

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku usługowego wraz z wewnętrzną instalacją gazową, budowa budynku pomocniczego socjalnego z wewnętrzną instalacją gazową, rozbiórka istniejącego budynku pomocniczego i dwóch budynków handlowych, budowa stanowisk kamperowych  
ADRES INWESTYCJI : 34-335 Korbiewów dz. nr 5697/6 i 5697/14,  
INWESTOR : Gmina Jeleśnia  
ADRES INWESTORA : ul. Plebańska 1, 34-340 Jeleśnia  
BRANŻA : roboty budowlane  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. MARCIN BURY  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1			<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1		KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
			1252.32	m <sup>2</sup>	1 252.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 252.320</b>
2 d.1.1		KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 252.320	
			poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>1 252.320</b>
3 d.1.1		KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników	m		
			441.15	m	441.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>441.150</b>
4 d.1.1		KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - parking	m <sup>2</sup>		
			424.42	m <sup>2</sup>	424.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.420</b>
5 d.1.1		KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - chodnik	m <sup>2</sup>		
			167.72	m <sup>2</sup>	167.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>167.720</b>
6 d.1.1		KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			309.17	m	309.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>309.170</b>
7 d.1.1		KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			67.5288	m <sup>3</sup>	67.529	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.529</b>
8 d.1.1		KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - plac przed budynkiem	m <sup>2</sup>		
			487.41	m <sup>2</sup>	487.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>487.410</b>
9 d.1.1		KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - plac i chodnik za budynkiem	m <sup>2</sup>		
			239.92	m <sup>2</sup>	239.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.920</b>
10 d.1.1		KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - opaska wokół budynku	m <sup>2</sup>		
			29.02	m <sup>2</sup>	29.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.020</b>
11 d.1.1		KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - płyty pod budynkami handlowymi	m <sup>3</sup>		
			15.7962	m <sup>3</sup>	15.796	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.796</b>
12 d.1.1		KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			71.2*1.8	m <sup>2</sup>	128.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.160</b>
13 d.1.1		KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - murów oporowych żelbetowych przy budynku socjalnym	m <sup>3</sup>		
			14.4128	m <sup>3</sup>	14.413	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.413</b>
14 d.1.1		KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			2822.12	m <sup>2</sup>	2 822.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 822.120</b>
15 d.1.1		KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
			2822.12	m <sup>2</sup>	2 822.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 822.120</b>
16 d.1.1		KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0.05	m <sup>3</sup>	62.616	
			poz.3*0.15*0.3	m <sup>3</sup>	19.852	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.4*0.08 poz.5*0.08 poz.6*0.05*0.2 poz.7 poz.8*0.08 poz.9*0.08 poz.10*0.08 poz.11 poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.954 13.418 3.092 67.529 38.993 19.194 2.322 15.796 14.413	
					<b>RAZEM</b>	<b>291.179</b>
17 d.1.1		KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  291.179	
					<b>RAZEM</b>	<b>291.179</b>
18 d.1.1		kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  291.179	
					<b>RAZEM</b>	<b>291.179</b>
<b>1.2</b>			<b>Mury oporowe żelbetowe M01 i MO2</b>			
19 d.1.2		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 320.3824	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  320.382	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.382</b>
20 d.1.2		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  320.382	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.382</b>
21 d.1.2		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wymiana gruntu 99.363	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.363</b>
22 d.1.2		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.363</b>
23 d.1.2		kalk. własna	Dostawa pospółki do zasypki wykopu - wymiana gruntu 99.363	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.363</b>
24 d.1.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 99.363	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.363</b>
25 d.1.2		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.363</b>
26 d.1.2		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 18.977	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.977	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.977</b>
27 d.1.2		KNR 2-02 0238-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 77.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.260</b>
28 d.1.2		KNR 2-02 0240-08	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 97.156	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.156	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.156</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 3.6838	t t	 3.684	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.684</b>
30 d.1.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.9636	t t	 2.964	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.964</b>
31 d.1.2		KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 17.1625	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.163</b>
32 d.1.2		KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PCV perforowane 100-150 mm 68.65	m m	 68.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.650</b>
33 d.1.2		KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami - wykonanie warstwy wokół rury drenarskiej 123.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.570</b>
34 d.1.2		kalk. własna	Dostawa pospółki do zasypki wykopu 478.7223	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 478.722	
					<b>RAZEM</b>	<b>478.722</b>
35 d.1.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 478.722	
					<b>RAZEM</b>	<b>478.722</b>
36 d.1.2		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 478.722	
					<b>RAZEM</b>	<b>478.722</b>
37 d.1.2		kalk. własna	Wykonanie dylatacji murów oporowych z taśmy uszczelniającej ze stabilizowanego PCV szerokości 22 cm wraz z uszczelnieniem z kitu trwale plastycznego 11.79	m m	 11.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.790</b>
<b>1.3</b>			<b>Mury oporowe M03 i M04</b>			
38 d.1.3		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 7.563	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.563	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.563</b>
39 d.1.3		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.563	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.563</b>
40 d.1.3		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 0.75705	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.757	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.757</b>
41 d.1.3		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.2116+0.1082	t t	 0.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
42 d.1.3		KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 6.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
43 d.1.3		NNRNKB 202 1118-10 analogia	Okładzina z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3cm - pod pochwyty 1.8176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.818	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.818</b>
44 d.1.3		KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady przy schodach stalowe malowane proszkowo 6.48	m m	 6.480	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
<b>2</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRACE RÓŻNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
45 d.2.1		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykonanie wykopów pod drogę wewnętrzną, stanowiska parkingowe samochodów osobowych, stanowiska parkingowe autobusów, stanowiska postojowe dla kamperów oraz stanowisko serwisowe - 80% 3385.442*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 708.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 708.354</b>
46 d.2.1		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 708.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 708.354</b>
47 d.2.1		KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV - wykonanie wykopów pod drogę wewnętrzną, stanowiska parkingowe samochodów osobowych, stanowiska parkingowe autobusów, stanowiska postojowe dla kamperów oraz stanowisko serwisowe - 20% 3385.442*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  677.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>677.088</b>
48 d.2.1		kalk. własna	Dostawa pospółki dla nawierzchni komunikacji wewnętrznej 181.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  181.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.750</b>
49 d.2.1		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 181.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  181.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.750</b>
50 d.2.1		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III, do 50Mpa poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  181.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.750</b>
51 d.2.1		kalk. własna	Dostawa pospółki - wykonanie nasypu przy placu przed barem z ziemi 15.598	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.598	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.598</b>
52 d.2.1		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 15.598	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.598	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.598</b>
53 d.2.1		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III, do 50Mpa poz.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.598	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.598</b>
54 d.2.1		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop wzdłuż południowego boku budynku głównego 103.582	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.582	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.582</b>
55 d.2.1		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.582	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.582</b>
56 d.2.1		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 675.52	m  m	  675.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>675.520</b>
57 d.2.1		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 47.624	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.624	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.624</b>
<b>2.2</b>			<b>Wykonanie płyty żelbetowej jezdnej nad zbiornikami szczelnymi na nieczystości oraz zbiornikami p-poż</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.2		kalk. własna	Dostawa kruszywa niewysadzinowego - wykonanie podbudowy 107.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.110</b>
59 d.2.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 107.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.110</b>
60 d.2.2		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III, do Is>0,97 poz.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.110</b>
61 d.2.2		KNNR 1 0210-03 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV - Wypełnienie przestrzeni pomiędzy zbiornikami kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem 1:4 zagęszczonym do Is>0,97, grubość warstwy równa 1,32 m 179.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 179.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>179.240</b>
62 d.2.2		kalk. własna	Dostawa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 1:4 - wykonanie podbudowy 179.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 179.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>179.240</b>
63 d.2.2		kalk. własna	Dostawa kruszywa niewysadzinowego - wykonanie podbudowy 297.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 297.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>297.410</b>
64 d.2.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 297.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 297.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>297.410</b>
65 d.2.2		KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III, do Is>0,97 poz.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 297.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>297.410</b>
66 d.2.2		KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 W8 1.49*6.5+1.56*9.65+1.69*11.78+1.74*5.2+1.63*5.2+1.56*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.283</b>
67 d.2.2		KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany grubości 30cm Krotność = 22 poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.283</b>
68 d.2.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.0085492	t t	 0.009	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
69 d.2.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 1.2307	t t	 1.231	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.231</b>
70 d.2.2		KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 W8 59.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.132	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.132</b>
71 d.2.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.033 0.9087	t t t	 2.033 0.909	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.942</b>
72 d.2.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1.5739	t t	 1.574	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.574</b>
73 d.2.2		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 47.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.256	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.256</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.2		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.256	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.256</b>
75 d.2.2		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 nie-fazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 236.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>236.280</b>
76 d.2.2		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 245.22	m m	 245.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>245.220</b>
77 d.2.2		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 17.288	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.288</b>
<b>2.3</b>			<b>Droga wewnętrzna o nawierzchni asfaltowej</b>			
78 d.2.3		KNNR 6 0109-01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 10cm 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
79 d.2.3		KNNR 6 0109-02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 15cm 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
80 d.2.3		KNNR 6 0109-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej: CBGM klasa C1,5/2 (mieszanka związana cementem R<= 4,0MPa) - grubość 20 cm 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
81 d.2.3		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
82 d.2.3		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
83 d.2.3		KNNR 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o grubości 4 cm Krotność = 2 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
84 d.2.3		KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 grubości 4cm 1545.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 545.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 545.430</b>
<b>2.4</b>			<b>Parkingi dla autobusów i samochodów osobowych, strefa bezpieczna drogi dla kamperów, place przed budynkami, posadzka wiaty na śmieci i opaska wokół budynku z kostki betonowej gr. 8 cm</b>			
85 d.2.4		KNNR 6 0109-01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 10cm 1304.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>
86 d.2.4		KNNR 6 0109-02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 15cm 1304.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>
87 d.2.4		KNNR 6 0109-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej: CBGM klasa C1,5/2 (mieszanka związana cementem R<= 4,0MPa) - grubość 20 cm 1304.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.4		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 1304.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>
89 d.2.4		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>
90 d.2.4		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 nie-fazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 1304.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304.173	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 304.173</b>
<b>2.5</b>			<b>Wymiana nawierzchni z kostki betonowej przed barem wraz z częścią podbudowy</b>			
91 d.2.5		KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 71.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.780</b>
92 d.2.5		KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.780</b>
93 d.2.5		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 71.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.780</b>
94 d.2.5		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 2 poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.780</b>
95 d.2.5		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 nie-fazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 71.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.780</b>
<b>2.6</b>			<b>Stanowiska postojowe dla kamperów</b>			
96 d.2.6		KNNR 6 0109-01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 10cm 800.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>
97 d.2.6		KNNR 6 0109-02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 15cm poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>
98 d.2.6		KNNR 6 0109-03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej: CBGM klasa C1,5/2 (mieszanka związana cementem R<= 4,0MPa) - grubość 20 cm 762.785+37.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>
99 d.2.6		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 800.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>
100 d.2.6		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>
101 d.2.6		KNR 2-25 0407-02 analogia	Wykonanie podsypki grysowej 800.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.580</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.6		KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 10cm - budowa 762.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 762.785	
					<b>RAZEM</b>	<b>762.785</b>
103 d.2.6		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 niefazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.795	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.795</b>
<b>2.7</b>			<b>Ogrodzenie wokół stanowisk dla kamperów oraz stanowiska serwisowego</b>			
104 d.2.7		KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia panelowe z siatki na słupkach stalowych ocyn- kowanych malowanych poszkowo obetonowanych - budowa 202.72*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 364.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>364.896</b>
105 d.2.7		KNR 2-31 0407-02 analogia	Dostawa i montaż prafabrykowanych cokołów o wysokości 50cm oraz łączników podmurówki 134.34	m m	 134.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.340</b>
<b>3</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRACE RÓŻNE 2</b>			
<b>3.1</b>			<b>Stanowiska serwisowe</b>			
106 d.3.1		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 790.433	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 790.433	
					<b>RAZEM</b>	<b>790.433</b>
107 d.3.1		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 790.433	
					<b>RAZEM</b>	<b>790.433</b>
108 d.3.1		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.79	m m	 70.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.790</b>
109 d.3.1		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową 14.94	m m	 14.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.940</b>
110 d.3.1		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6.044	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.044	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.044</b>
111 d.3.1		KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty słupków serwisowych, beton C20/25 W8 1.219	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.219</b>
112 d.3.1		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty żebrowane 0.010866	t t	 0.011	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
113 d.3.1		kalk. własna	Montaż kolumn serwisowych dla kamperów z 6 gniazdami elektrycznymi i poborem wody 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114 d.3.1		kalk. własna	Montaż kolumny serwisowej dla kamperów z 1 kranem do odpłatnego poboru wody (elektrozawór, woda rozliczana na litry), 1 kranem do płukania kaset (elektrozawór), zrzutem kaset z systemem splukiwania, oświetleniem LED, zabez- pieczeniem przed ujemnymi temperaturami, wykonanej ze stali nierdzewnej z poborem opłat za pośrednictwem czytni- ka kart płatniczych i wrzutnika monet 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.3.1		kalk. własna	Montaż kratki ściekowej stanowiska serwisowego dla kam- perów ze stali nierdzewnej z systemem splukiwania i prze- wodem grzewczym o wymiarach 50x50 cm 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.3.1		kalk. własna	Odbojniki kolumn serwisowych dla kamperów z rur fi 76,1 mm malowane proszkowo, wysokości 80 cm - dostawa i montaż 4	szt szt	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
117 d.3.1		kalk. własna	Montaż szlabanu podwójnego na fundamencie betonowym 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118 d.3.1		KNR 4-01 0807-04 analogia	Rozbiórka istniejącej okładziny schodów terenowych z płyt betonowych 19.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.710</b>
119 d.3.1		KNR 2-02 1121-05	Montaż okładziny schodów zewnętrznych z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3 cm 19.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.710</b>
<b>3.2</b>			<b>Wykonanie płyt fundamentowych pod zbiorniki na gaz oraz agregat prądotwórczy</b>			
120 d.3.2		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 1.902	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.902	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.902</b>
121 d.3.2		KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 5.707	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.707	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.707</b>
122 d.3.2		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.2033	t t	 0.203	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
<b>4</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRACE RÓŻNE 3</b>			
<b>4.1</b>			<b>Korytka odwadniające</b>			
123 d.4.1		KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytka betonowe 40x25x50 cm 71.2	m m	 71.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.200</b>
124 d.4.1		KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława betonowa pod korytka odwadniające 8.544	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.544	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.544</b>
<b>4.2</b>			<b>Montaż ławek</b>			
125 d.4.2		KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 1.4592	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.459	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.459</b>
126 d.4.2		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km poz.125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.459	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.459</b>
127 d.4.2		KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.384	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.384	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.384</b>
128 d.4.2		KNR-W 2-02 0201-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Fundament - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu), beton C20/25 W8 0.768	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.768	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
129 d.4.2		kalk. własna	Dostawa i montaż ławek o konstrukcji ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, z oparciem i siedziskiem z desek drewnianych 10	szt szt	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRACE RÓŻNE 4</b>			
<b>5.1</b>			<b>Korytka odwadniające</b>			
130 d.5.1		KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m		
			9.95	m	9.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.950</b>
131 d.5.1		KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			9.95	m	9.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.950</b>
<b>5.2</b>			<b>Plac zabaw dla dzieci</b>			
132 d.5.2		KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			18.864	m <sup>3</sup>	18.864	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.864</b>
133 d.5.2		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km poz.132	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18.864	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.864</b>
134 d.5.2		KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
			62.88	m <sup>2</sup>	62.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.880</b>
135 d.5.2		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			22.3	m	22.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.300</b>
136 d.5.2		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			1.572	m <sup>3</sup>	1.572	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.572</b>
137 d.5.2		kalk. własna	Dostawa żwirku o uziarnieniu 2-8mm grubość 25cm	m <sup>3</sup>		
			15.72	m <sup>3</sup>	15.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.720</b>
138 d.5.2		KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) poz.137	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	15.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.720</b>
139 d.5.2		kalk. własna	Montaż zjeżdżalni o wymiarach 204x139x170 cm wraz z fundamentami	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.5.2		kalk. własna	Montaż urządzenia dla dzieci: ślimak sprężynka o wymiarach 62x43x80 cm wraz z fundamentami	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.5.2		kalk. własna	Montaż huśtawki wagowej o wymiarach 270x40x115 cm wraz z fundamentami	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3</b>			<b>Montaż tablic informacyjnych z mapami</b>			
142 d.5.3		KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			1.3	m <sup>3</sup>	1.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
143 d.5.3		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1.300	
			1.3			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
144 d.5.3		KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.5.3		KNR-W 2-02 0201-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Fundament - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu), beton C20/25 W8 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
146 d.5.3		kalk. własna	Montaż tablic informacyjnych z mapami 8	szt szt	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
147 d.5.3		kalk. własna	Montaż koszy na śmieci o wymiarach 36x35x100 cm 9	szt szt	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
148 d.5.3		KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 15	szt. szt.	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>5.4</b>			<b>Nasadzenia</b>			
149 d.5.4		KNR 2-21 0305-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Buk pospolity (Fagus sylvatica), odmiana: buk czerwony (Atropururea) 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150 d.5.4		KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Świerk srebrny, kłujący (Picea pungens), odmiana: niebieski, h=20 m (Majestic blue) 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
151 d.5.4		KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Jodła szlachetna (Abies procera), odmiana: h=2 m (Procumbens) 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
152 d.5.4		KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Świerk biały (Picea glauca), odmiana: kształt stożka, h=1,5 m (Alberta globe) 14	szt. szt.	 14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
153 d.5.4		KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Świerk biały (Picea glauca), odmiana: kształt kuli, h=60 cm (Echiniformis) 21	szt. szt.	 21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
154 d.5.4		KNR 2-21 0326-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec pospolity, płozący (Juniperus Communis), odmiana h=20-30 cm (Depressa aurea) 45	szt. szt.	 45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
155 d.5.4		KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 800.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 800.000</b>
156 d.5.4		KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 800.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 800.000</b>
<b>6</b>			<b>WIATA NA ODPADY STAŁE</b>			
157 d.6		KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.6		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
159 d.6		KNR-W 2-02 0201-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Fundament - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu), beton C20/25 W8  0.375	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
160 d.6		KNR 2-05 0208-05 analogia	Montaż konstrukcji wiaty z kątowników 40x40x4, 50x50x4 oraz teowników równoległościennych T50 0.2188	t t	 0.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.219</b>
161 d.6			Dostawa konstrukcji stalowej wiaty  0.2188	t t	 0.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.219</b>
162 d.6		NNRNKB 202 0529-01 analogia	Montaż ścian i pokrycia dachowego z blachy trapezowej  30.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.250</b>
163 d.6		NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 5.2	m m	 5.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
164 d.6	2.4.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.920</b>
165 d.6		NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm, malowanej 5.2	m m	 5.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
166 d.6		NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm, malowanej 2.45	m m	 2.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
<b>7</b>			<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU POMOCNICZEGO SOCJALNEGO</b>			
167 d.7		KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki  78.265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.265	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.265</b>
168 d.7		KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
169 d.7		KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 21.13*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.381	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.381</b>
170 d.7		KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 78.265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.265	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.265</b>
171 d.7		KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o wraz z demontażem skrzydła - drzwi jednoskrzydłowe 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
172 d.7		KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o wraz z demontażem skrzydła - drzwi 2 skrzydłowe 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.7		KNR 0-19 1022-08 analogia	Demontaż okien R=0,6, M=0	m <sup>2</sup>		
			1.35	m <sup>2</sup>	1.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
174 d.7		KNR-W 2-25 0312-03 analogia	Bramy garażowe - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			8.827	m <sup>2</sup>	8.827	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.827</b>
175 d.7		KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			16.856	m <sup>2</sup>	16.856	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.856</b>
176 d.7		KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
177 d.7		KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
178 d.7		KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.4*176.553	m <sup>3</sup>	70.621	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.621</b>
179 d.7		KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			25.91	m <sup>2</sup>	25.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.910</b>
180 d.7		KNR 2-31 0810-05 analogia	Rozbiórka schodów terenowych i spocznika z lastryko o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.840</b>
181 d.7		KNR 2-31 0810-06 analogia	Rozbiórka schodów terenowych i spocznika z lastryko - dodatek za każdy centymetr	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3			
			8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.840</b>
182 d.7		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozbiórka posadzki na gruncie	m <sup>3</sup>		
			47.5*0.1	m <sup>3</sup>	4.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
183 d.7		KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			20	m <sup>3</sup>	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
184 d.7		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.183	m <sup>3</sup>	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
185 d.7		KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
			8.096	m <sup>3</sup>	8.096	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.096</b>
186 d.7		KNR 4-04 0306-01	Rozbiórka ław fundamentowych	m <sup>3</sup>		
			10.12	m <sup>3</sup>	10.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
187 d.7		kalk. własna	Dostawa pospółki do zasypki wykopu	m <sup>3</sup>		
			18.216	m <sup>3</sup>	18.216	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.216</b>
188 d.7		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.167*0.02+poz.169+poz.175*0.12+poz.178+poz.179*0.02+poz.180*0.15+poz.182+poz.185+poz.186+2.0	m <sup>3</sup>	104.400	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>104.400</b>
189 d.7		KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.188	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.400</b>
190 d.7		kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.188	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.400</b>
<b>8</b>			<b>ROZBIÓRKA OBIEKTÓW HANDLOWYCH</b>			
191 d.8		KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
192 d.8		KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
193 d.8		KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o wraz z demontażem skrzydła - drzwi jednoskrzydłowe 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
194 d.8		KNR 0-19 1022-08 analogia	Demontaż okien R=0,6, M=0 1.8*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
195 d.8		KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali 88.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.350</b>
196 d.8		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 27.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.030</b>
197 d.8		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.191*0.02+poz.192*0.05+poz.195*0.15+poz.196*0.05+2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.844	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.844</b>
198 d.8		KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.197	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.844	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.844</b>
199 d.8		kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.197	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.844	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.844</b>
<b>9</b>			<b>BUDYNEK SOCJALNY POMOCNICZY DO BUDYNKU USŁUGOWEGO</b>			
<b>9.1</b>			<b>Budynek</b>			
200 d.9.1		KNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 72.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.240</b>
201 d.9.1		KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.240</b>
202 d.9.1		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.9.1		KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 44.371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.371	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.371</b>
204 d.9.1		KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa 44.371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.371	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.371</b>
205 d.9.1		KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 15.044	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.044	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.044</b>
206 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.2486	t t	 0.249	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.249</b>
207 d.9.1		KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
208 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.0288	t t	 0.029	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
209 d.9.1		KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 98.887	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.887	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.887</b>
210 d.9.1		KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 98.887	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.887	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.887</b>
211 d.9.1		KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 15.862	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.862	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.862</b>
212 d.9.1		KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.862	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.862</b>
213 d.9.1		KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 152.4954	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.495</b>
214 d.9.1		KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 152.4954	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.495</b>
215 d.9.1		KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie 40.662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.662	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.662</b>
216 d.9.1		KNR-W 2-02 0604-10 kalk. własna	Izolacje pionowe z folii kubełkowej 35.918	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.918</b>
217 d.9.1		ZKNR C-1 0307-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 Zwilżenie podłoża. 1.0944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.094	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>
218 d.9.1		ZKNR C-1 0307-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od dołu 1.0944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.094	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.9.1		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - Wykonanie wykopów pod podłogę na gruncie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.365</b>
220 d.9.1		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.219	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.365</b>
221 d.9.1		KNR 2-01 0237-08	Zagęszczanie gruntu rodzimego 92.73*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.819</b>
222 d.9.1		KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18.546	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.546	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.546</b>
223 d.9.1		KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 9.273	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.273	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.273</b>
224 d.9.1		NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
225 d.9.1		KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkiowe 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
226 d.9.1		KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm EPS100 Podłoga 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
227 d.9.1		KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkiowe 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
228 d.9.1		KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
229 d.9.1		KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5 poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
230 d.9.1		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 92.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.730</b>
231 d.9.1		KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 68.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.158	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.158</b>
232 d.9.1		KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie, beton C20/25 3.325	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.325</b>
233 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.6281	t t	 0.628	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.628</b>
234 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.0972	t t	 0.097	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.9.1		KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0.4078	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.408	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
236 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.1314	t t	 0.131	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.131</b>
237 d.9.1		KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0.24*0.25*3.39*3+0.24*0.25*3.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.821	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.821</b>
238 d.9.1		KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0.24*0.35*(4.17+0.35)+0.24*0.44*(4.79+1.72+1.19+1.81+2.01+1.72+1.71+3.16)+0.24*0.54*(1.49*2)+0.25*0.54*1.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.879	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.879</b>
239 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.1835	t t	 0.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.184</b>
240 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.1404	t t	 0.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
241 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.0446	t t	 0.045	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
242 d.9.1		KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25 4.573	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.573	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.573</b>
243 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.4227	t t	 0.423	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.423</b>
244 d.9.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.0649	t t	 0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
245 d.9.1		KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 64.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.320</b>
246 d.9.1		KNR 2-02 0406-06	Płatwie i murlaty, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 1.501	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1.501	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.501</b>
247 d.9.1		KNR 2-02 0407-04	Słupy i miecze o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.506	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.506</b>
248 d.9.1		KNR 2-02 0409-05	Stężenia, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 1.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.075	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.075</b>
249 d.9.1		KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 6.705	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.705	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.705</b>
250 d.9.1		KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.418	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.418</b>
251 d.9.1		KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4.599	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.599	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.599</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.9.1	2.4.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 213.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
253 d.9.1	2.4.13	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
254 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 213.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
255 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32mm poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
256 d.9.1	2.4.4	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie membrany wygłuszającej na deskowaniu 213.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
257 d.9.1	2.4.13	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - z blachodachówki gontopodobnej z posypką mineralną i grubością blachy 0,5 mm poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>
258 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 18.47	m m	 18.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.470</b>
259 d.9.1		NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej okapowej gr. 3,2 cm i szerokości 28 cm 36.94	m m	 36.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.940</b>
260 d.9.1		NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej szczytowej gr. 3,2 cm i szerokości 28 cm 22.919	m m	 22.919	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.919</b>
261 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - deska czołowa 29.929	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.929	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.929</b>
262 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka pasa nadrynnowego 22.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.160</b>
263 d.9.1		NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm, malowanej 36.94	m m	 36.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.940</b>
264 d.9.1		NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm, malowanej 13	m m	 13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
265 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż podbitki 92.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.020</b>
266 d.9.1		KNNR 2 1108-05	Podbitka, lakierowanie 2-krotne poz.265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.020</b>
267 d.9.1		KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i P.poż do stopnia NRO bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 213.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>213.860</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.9.1		KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> , U=0,9W/m <sup>2</sup> *K 1.22*1.25*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.675</b>
269 d.9.1		KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> , U=0,9W/m <sup>2</sup> *K 0.7*1.25*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
270 d.9.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone, szklone szkłem bezpiecznym P4A z dwoma zamkami i sa- mozamykaczem U=1,3W/m <sup>2</sup> *K 2.6875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.688</b>
271 d.9.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone, szklone szkłem bezpiecznym P4A z dwoma zamkami i sa- mozamykaczem U=1,3W/m <sup>2</sup> *K 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
272 d.9.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone, szklone szkłem bezpiecznym P4A z dwoma zamkami i sa- mozamykaczem U=1,3W/m <sup>2</sup> *K 2.795	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.795	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.795</b>
273 d.9.1		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm, lambda 0,036(W/m*K) - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 141.429	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.429	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.429</b>
274 d.9.1		KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 7.056	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.056	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.056</b>
275 d.9.1		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.429	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.429</b>
276 d.9.1		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2 poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.056	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.056</b>
277 d.9.1		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym 2.7*4+(1.25+1.22+1.25)*7+1.25+0.7+1.25+(2.25+1.4+2.25)+ (2.25+1.2+2.25)+(2.25+1.5+2.25)	m m	 57.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.640</b>
278 d.9.1		KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za po- mocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.273*4	szt. szt.	 565.716	
					<b>RAZEM</b>	<b>565.716</b>
279 d.9.1		NNRNKB 202 0838-05 analogia	Montaż paneli dekoracyjnych gr. 12 mm imitujących drewno z rdzeniem polistyrenowym, siatką z włókna szklanego i akrylową powłoką oraz atestem NRO w kolorze dęb węgier- ski - montaż na ścianach szczytowych budynku 15.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.280</b>
280 d.9.1		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 1,5 mm wykona- na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.273+poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.485</b>
281 d.9.1		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowo - siliko- nowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome, kolor Ral 7035 68.913	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.913	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.913</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.9.1		KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowo - silikonowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm, kolor Ral 7035 poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.056	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.056</b>
283 d.9.1		KNR-W 2-02 2101-09 analogia	Wykonanie cokołów z płyt okładzinowych z betonu architektonicznego gr. 1 cm C30/37, o wymiarach 120x60 cm, o maksymalnej grubości kruszywa 8 mm, zbrojone włóknem polymesh 38 mm, dodatkowo zbrojone siatką z włókna szklanego na spodniej części płyty, przykręcane za pomocą kotew 57.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.236	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.236</b>
284 d.9.1		KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 47*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.900</b>
285 d.9.1		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:261,263,264,265,273,274,275,276,277,278,280,281,282)			
286 d.9.1	2.4.13	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej o szerokości 20 cm 9.24*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
287 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 91.804	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
288 d.9.1		NNRNKB 202 1118-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
289 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 300.0865	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.087</b>
290 d.9.1	2.4.15	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach poz.289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.087</b>
291 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 300.0865	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.087</b>
292 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 178.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.108	
					<b>RAZEM</b>	<b>178.108</b>
293 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami ściennymi kamiennopodobnymi 60x120 cm do wys. 1,2 m na zaprawie klejowej 22.176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.176	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.176</b>
294 d.9.1		NNRNKB 202 2143-02	Parapety o szer. 30 cm wewnętrzne z konglomeratu 9.24	m m	 9.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
295 d.9.1	2.4.15	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 99.8025	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.803	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.803</b>
296 d.9.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.803	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.803</b>
297 d.9.1	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.803	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.803</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.9.1	2.4.6	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym - płyta woda 91.804	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
299 d.9.1	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.298	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
300 d.9.1	2.4.15	KNR-W 2-02 0830-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt g-k 91.804	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
301 d.9.1	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity 91.804	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.804	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.804</b>
302 d.9.1	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome, z mat, na sucho - izolacja w przestrzeni nad sufitem podwieszanym maty gr. 10cm 96.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.550</b>
303 d.9.1	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome, z mat, na sucho - izolacja w przestrzeni nad sufitem podwieszanym maty gr. 15cm 96.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.550</b>
304 d.9.1		KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice fabrycznie wykończone dla drzwi wewnątrzlokalowych 9	szt. szt.	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
305 d.9.1		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
306 d.9.1		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną 7.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
307 d.9.1		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną i samozamykaczem 5.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
308 d.9.1		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z samozamykaczem 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
309 d.9.1		KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylaz strychowy z drabinką 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
310 d.9.1		KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
311 d.9.1		kalk. własna	Montaż podestu pod wylaz dachowy z płyt OSB NRO gr. 2,5 cm 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
312 d.9.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki działowe sanitariatów HPL z drzwiami 31.658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.658</b>
313 d.9.1		kalk. własna	Stoliki 80x80 cm - dostawa i montaż	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
314	d.9.1	kalk. własna	Krzesła - dostawa i montaż	szt		
			16	szt	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
315	d.9.1	kalk. własna	Zabudowa meblowa kuchni - dostawa i montaż	m		
			4.63	m	4.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.630</b>
<b>9.2</b>			<b>Dodatkowe wyposażenie budynku</b>			
316	d.9.2	kalk. własna	Montaż półki na przybory toaletowe w kabinach prysznicowych - dostawa i montaż	szt		
			8	szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
317	d.9.2	kalk. własna	Montaż półeczek na ubrania w kabinach prysznicowych - dostawa i montaż	szt		
			7	szt	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
318	d.9.2	kalk. własna	Montaż wieszaków na ubrania - dostawa i montaż	szt		
			28	szt	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
319	d.9.2	kalk. własna	Montaż luster z półkami na przybory toaletowe - dostawa i montaż	szt		
			15	szt	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
320	d.9.2	kalk. własna	Montaż pojemników na mydło - dostawa i montaż	szt		
			13	szt	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
321	d.9.2	kalk. własna	Montaż pojemników na papier toaletowy - dostawa i montaż	szt		
			9	szt	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
322	d.9.2	kalk. własna	Montaż suszarki do włosów - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
323	d.9.2	kalk. własna	Montaż pojemników na płyn do dezynfekcji rąk - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
324	d.9.2	kalk. własna	Montaż suszarki do rąk - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
325	d.9.2	kalk. własna	Montaż pochwytów dla niepełnosprawnych w łazience - dostawa i montaż	szt		
			5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>9.3</b>			<b>Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych</b>			
326	d.9.3	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 9.7927	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9.793	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.793</b>
327	d.9.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.326	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9.793	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.793</b>
328	d.9.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudy beton	m <sup>3</sup>		
			0.133	m <sup>3</sup>	0.133	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
329	d.9.3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			0.95	m <sup>2</sup>	0.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330 d.9.3		KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa poz.329	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
331 d.9.3		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.0472 0.0255	t t t	 0.047 0.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
332 d.9.3		KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 W8 1.56*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.928</b>
333 d.9.3		KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.928</b>
334 d.9.3		KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 9.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.880</b>
335 d.9.3		KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.334	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.880</b>
336 d.9.3		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.6	m m	 6.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
337 d.9.3		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Wykonanie obrzeży betonowych przy ścianie budynku jako odbojnik podjazdu dla 3.8	m m	 3.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
338 d.9.3		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.733	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.733	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.733</b>
339 d.9.3		KNNR 6 0109-01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 10cm 9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
340 d.9.3		KNNR 6 0109-02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 15cm 9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
341 d.9.3		KNNR 6 0109-03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej: CBGM klasa C1,5/2 (mieszanka związana cementem R<= 4,0MPa) - grubość 20 cm 9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
342 d.9.3		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
343 d.9.3		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.342	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
344 d.9.3		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 niefazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.9.3		KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady przy schodach stalowe malowane proszkowo 14.2	m m	 14.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
<b>9.4</b>			<b>Schody terenowe z kostki betonowej do budynku i na parking dla autobusów</b>			
346 d.9.4		KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 2.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
347 d.9.4		KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.346	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
348 d.9.4		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Wykonanie obrzeży betonowych przy ścianie budynku jako odbojnik podjazdu dla 12.98	m m	 12.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.980</b>
349 d.9.4		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na bokach schodów i placów za schodami 5.66	m m	 5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
350 d.9.4		KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.314	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.314	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.314</b>
351 d.9.4		KNNR 6 0109-01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 10cm 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
352 d.9.4		KNNR 6 0109-02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża: CBGM klasa C0, 4/0,5 (mieszanka związana cementem R<= 2,0MPa) - grubość 15cm 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
353 d.9.4		KNNR 6 0109-03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej: CBGM klasa C1,5/2 (mieszanka związana cementem R<= 4,0MPa) - grubość 20 cm 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
354 d.9.4		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
355 d.9.4		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31, 5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=130 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 12 poz.354	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
356 d.9.4		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 niefazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
357 d.9.4		KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady przy schodach stalowe malowane proszkowo 6.26	m m	 6.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.260</b>
358 d.9.4		KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>10</b>			<b>BUDYNEK GŁÓWNY USŁUGOWY</b>			
<b>10.1</b>			<b>Demontaż kominów i uzupełnienie stropów</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.10.1		KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 42.45*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.074	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.074</b>
360 d.10.1		ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 14 mm w betonie - pręty zbrojeniowe fi 12mm	szt.		
			120	szt.	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
361 d.10.1		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			0.02208	t	0.022	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
362 d.10.1		KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu, beton C20/25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240	
			6.24		<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
363 d.10.1		KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240	
			6.24		<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
364 d.10.1	2.4.6	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym - uzupełnienie obudowy stropu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240	
			6.24		<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
<b>10.2</b>			<b>Stolarka drzwiowa i ścianki</b>			
365 d.10.2		KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż okien dachowych	szt.		
			18	szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>10.3</b>			<b>Stolarka</b>			
366 d.10.3		KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż okien dachowych PCV o wsp. U=0,9W/m <sup>2</sup> *K (17 szt.) (Od1)	kpl.		
			17	kpl.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>10.4</b>			<b>Remont dachu</b>			
367 d.10.4		KNR 4-01 0535-04 analogia	Demontaż istniejących śniegołapów stalowych	m		
			63.08	m	63.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.080</b>
368 d.10.4		KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m <sup>2</sup>		
			543.63	m <sup>2</sup>	543.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
369 d.10.4		KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat do 24 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
			543.63		<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
370 d.10.4		KNR 4-01 0627-03	Zabezpieczenie p-poż i przeciwgrzybiczne istniejącego deskowania pełnego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
			543.63		<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
371 d.10.4		KNR 4-01 0627-04	Zabezpieczenie p-poż i przeciwgrzybiczne nowych elementów więźby dachowej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
			543.63		<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
372 d.10.4		KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - Demontaż skrajnych krokwi dachowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.890	
			72.1*0.9		<b>RAZEM</b>	<b>64.890</b>
373 d.10.4		KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.154	
			0.1*0.16*(17.43+17.69+6.45+12.63+12.38+5.52)		<b>RAZEM</b>	<b>1.154</b>
374 d.10.4	2.4.12	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
			543.63			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
375 d.10.4	2.4.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany paroprzepuszczalnej dachowej na krokwiach 543.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
376 d.10.4	2.4.13	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
377 d.10.4	2.4.13	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryw z blach powlekanych poz.375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
378 d.10.4	2.4.13	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów - pokrycie dachowe z blachodachówki gon-topodobnej z posypką bitumiczną poz.375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 543.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>543.630</b>
379 d.10.4	2.4.13	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 21.1	m m	 21.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
380 d.10.4		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 74.09	m m	 74.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.090</b>
381 d.10.4		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 30.4	m m	 30.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
382 d.10.4		KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 69.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.850</b>
383 d.10.4		KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 30.4	m m	 30.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
384 d.10.4	2.4.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka deski czołowej, ścian i kominów 69.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.850</b>
385 d.10.4	2.4.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka pasa nadrynnowego 12.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.160</b>
386 d.10.4		NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm, malowanej 46.6	m m	 46.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
387 d.10.4		NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm, malowanej 30.4	m m	 30.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
388 d.10.4	2.4.13	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż podbitki 100.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.625	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.625</b>
389 d.10.4		KNNR 2 1108-05	Podbitka, zabezpieczenie p-poż oraz przeciwgrzybiczne - 2 krotne lakierowanie poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.625	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.625</b>
390 d.10.4	2.4.14	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 63.08	m m	 63.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.080</b>
<b>10.5</b>			<b>Remont stropodachu i obróbki blacharskie elewacji</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
391 d.10.5		KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 7.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.030</b>
392 d.10.5		KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropapa gr. 25cm 7.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.030</b>
393 d.10.5		NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną EPDM gr. 1,14mm na klej wraz z obróbkami 7.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.030</b>
394 d.10.5		KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie kamienia elewacyjnego 5.946	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.946	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.946</b>
395 d.10.5	2.4.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki blacharskie kamienia elewacyjnego 5.946	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.946	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.946</b>
<b>10.6</b>			<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
396 d.10.6		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 10 poz.359 poz.365*0.05 poz.367*0.001 poz.368*0.02 poz.369*0.01 poz.372*0.0165 poz.380*0.001 poz.381*0.001 poz.382*0.001 poz.383*0.005 poz.391*0.02 poz.394*0.001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000 22.074 0.900 0.063 10.873 5.436 1.071 0.074 0.030 0.070 0.152 0.141 0.006	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.890</b>
397 d.10.6		KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.890</b>
398 d.10.6		kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.890</b>