

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Obniżenie terenu - polbruk</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-03				
1		278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		68.5	m	68.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
1		3.19	m <sup>3</sup>	3.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.190</b>
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-01				
1		278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02	Krotność = -7			
1		278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-05				
1		278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06	Krotność = 5			
1		278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-05				
1	Analogia	278.5	m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-04	273.5*0.15			
1			m <sup>3</sup>	41.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.025</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
1		253	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm Materiał pochodzący z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
1		253	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.Materiał pochodzący z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-04	Krotność = 5			
1		253	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	Materiał pochodzący z rozbiórki			
1		253	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka pochodząca z rozbiórki podlegająca oczyszczeniu R-1,2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
1	Uwaga	253	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
15	KNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki z rozbiórki podlegające oczyszczeniu R-1,2	m		
d.1.	0403-03				
1	Uwaga				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Obniżenie terenu - roboty ziemne</b>			
19	KNR 2-01 d.1. 0205-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		75.6	m <sup>3</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
20	KNR-W 2-01 d.1. 0219-02 2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m	m <sup>3</sup>		
		19.5	m <sup>3</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0506-01 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		68.7	m <sup>2</sup>	68.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>
22	KNR 2-01 d.1. 0610-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		5.5	m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
23	KNR 9-20 d.1. 0402-07 2	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		27.5	m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
24	KNR 2-21 d.1. 0401-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
25	KNR-W 2-01 d.1. 0212-03 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		19.2	m <sup>3</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
26	KNR 2-18 d.1. 0501-01 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
27	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
28	KNR 2-18 d.1. 0613-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-18 d.1. 0613-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-6	[0.5 m] stud.	-6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacja pionowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.1. 0104-01 3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		52.3	m <sup>3</sup>	52.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.300</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
33	KNR 4-01 d.1. 0105-01 3	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		52.3	m <sup>3</sup>	52.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.300</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
34	kal własna d.2	Demontaż urządzeń wew pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		62.7*0.25	m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
36	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
37	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
38	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		63.4*0.15	m <sup>3</sup>	9.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.510</b>
39	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		63.4*0.15	m <sup>3</sup>	9.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.510</b>
40	KNR 0-37 d.2 0113-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą parafinową W-ART w murze z betonu o gr. ponad 20 cm i wilgotności wstępnej ponad 20 %	m		
		62.7	m	62.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.700</b>
41	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
42	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
43	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
44	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.400</b>
45	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		15.675	m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>
46	KNR 0-12II d.2 0829-07 anlogia	Uzupełnienie licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną R- 1,3	m <sup>2</sup>		
		15.675	m <sup>2</sup>	15.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.675</b>