

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233250-6	<b>UKSZTAŁTOWANIE TERENU I URZĄDZENIA KOMUNIKACYJNE PRZY GOK</b>			
1.1	45110000-1	<b>Rozbiórka budynku gospodarczego i roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.	0509-02				
1		153.68	m <sup>2</sup>	153.680	
				RAZEM	153.680
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-02				
1		153.68	m <sup>2</sup>	153.680	
				RAZEM	153.680
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-04				
1		153.68	m <sup>2</sup>	153.680	
				RAZEM	153.680
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1		36.75	m <sup>2</sup>	36.750	
				RAZEM	36.750
5	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02				
1		59.47	m <sup>3</sup>	59.470	
				RAZEM	59.470
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-03				
1		16.72	m <sup>3</sup>	16.720	
				RAZEM	16.720
7	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0303-05				
1		26.74	m <sup>3</sup>	26.740	
				RAZEM	26.740
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-01				
1		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02				
1		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
1		115.11	m <sup>3</sup>	115.110	
				RAZEM	115.110
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1		115.11	m <sup>3</sup>	115.110	
				RAZEM	115.110
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05				
1		115.11	m <sup>3</sup>	115.110	
				RAZEM	115.110
13	Kalkulacja	Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
1	analiza indywidualna	115.11	m <sup>3</sup>	115.110	
				RAZEM	115.110
1.2	45233140-2	<b>Roboty przygotowawcze nawierzchni</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2		3118.8	m <sup>2</sup>	3118.800	
				RAZEM	3118.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1. 0239-02 2 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		628.22	m <sup>3</sup>	628.220	
				RAZEM	628.220
16	KNR 2-01 d.1. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		34	m <sup>3</sup>	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		22.20	m <sup>3</sup>	22.200	
				RAZEM	22.200
18	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm Regulacja pionowa studzienek	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-31 d.1. 0601-01 2 0601-02	Filtry poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 50 cm	m <sup>2</sup>		
		38.60	m <sup>2</sup>	38.600	
				RAZEM	38.600
<b>1.3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
20	KNR 2-31 d.1. 0401-03 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		709.54	m	709.540	
				RAZEM	709.540
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		46.12	m <sup>3</sup>	46.120	
				RAZEM	46.120
22	KNR 2-31 d.1. 0403-01 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		303.50	m	303.500	
				RAZEM	303.500
23	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		140.5	m	140.500	
				RAZEM	140.500
24	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		569.04	m	569.040	
				RAZEM	569.040
25	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		3118	m <sup>2</sup>	3118.000	
				RAZEM	3118.000
26	KNNR 6 d.1. 0106-05 3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2255.0	m <sup>2</sup>	2255.000	
				RAZEM	2255.000
27	KNR 2-31 d.1. 0115-01 3 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia : podbudowa z domieszką 30% kruszywa łamanego wraz z poz.28 śr grubość warstwy po zagęszczeniu 31,7 cm	m <sup>2</sup>		
		3118	m <sup>2</sup>	3118.000	
				RAZEM	3118.000
28	KNR 2-31 d.1. 0115-02 3 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - analogia: podbudowa z domieszką 30% kruszywa łamanego Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		3118	m <sup>2</sup>	3118.000	
				RAZEM	3118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3118.000
29	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; Kostka brukowa kolorowa o gr 8cm- kolor grafitowy , na parkingach z pasami dzielącymi z kostki czerwonej	m <sup>2</sup>		
		2373.70	m <sup>2</sup>	2373.700	
				RAZEM	2373.700
30	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		733.80	m	733.800	
				RAZEM	733.800
31	KNNR 6 d.1. 0112-05 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		744.30	m <sup>2</sup>	744.300	
				RAZEM	744.300
32	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		744.30	m <sup>2</sup>	744.300	
				RAZEM	744.300
<b>1.4</b>	<b>45236290-9</b>	<b>Zieleń</b>			
33	KNR 2-21 d.1. 0207-02 4	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0.167	ha	0.167	
				RAZEM	0.167
34	KNR 2-21 d.1. 0218-01 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		167.0	m <sup>3</sup>	167.000	
				RAZEM	167.000
35	KNR 2-21 d.1. 0211-01 4	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.167	ha	0.167	
				RAZEM	0.167
36	KNR 2-21 d.1. 0211-02 4	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		0.167	ha	0.167	
				RAZEM	0.167
37	KNR 2-21 d.1. 0401-04 4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		1676.6	m <sup>2</sup>	1676.600	
				RAZEM	1676.600
38	KNR 2-21 d.1. 0607-01 4	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		15*2.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR 2-21 d.1. 0607-02 4	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		15*2.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
40	KNR-W 4- d.2. 01 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		28	m <sup>3</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR 2-31 d.2. 0804-06 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
		8.25+12.5	m <sup>2</sup>	20.750	
				RAZEM	20.750
42	KNR 4-04 d.2. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		79.0	m <sup>3</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		79.00	m <sup>3</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000
44	KNR 2-31 d.2. 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		745.92	m <sup>2</sup>	745.920	
				RAZEM	745.920
45	KNR 2-31 d.2. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		206.02	m	206.020	
				RAZEM	206.020
46	KNR 2-31 d.2. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		88.7	m	88.700	
				RAZEM	88.700
47	KNR-W 4- d.2. 01 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		140	m <sup>3</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
48	KNR-W 4- d.2. 01 0441-07 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>		
		12.5*8	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
49	KNR-W 4- d.2. 01 0441-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - otacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		12.5*8	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
50	KNR-W 4- d.2. 01 0545-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		12.5*8	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
51	KNR-W 4- d.2. 01 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -scena	m <sup>3</sup>		
		115	m <sup>3</sup>	115.000	
				RAZEM	115.000
52	KNR 4-04 d.2. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		115	m <sup>3</sup>	115.000	
				RAZEM	115.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlano montażowe</b>			
53	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		37.00	m <sup>2</sup>	37.000	
				RAZEM	37.000
54	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		183.00	m <sup>2</sup>	183.000	
				RAZEM	183.000
55	KNR 2-31 d.2. 0115-03 2 0115-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		183.00	m <sup>2</sup>	183.000	
				RAZEM	183.000
56	KNR 2-31 d.2. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		7.3*2.5*1.3+7.3*1.5*0.85	m <sup>3</sup>	33.033	
				RAZEM	33.033