

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0301-02	33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-02	35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
4	KNR 4-04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	150	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
7	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0501-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
8	kalkulacja	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) wraz z utylizacją	szt.		
d.1	własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty ziemne			
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.2	0801-01	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.2	0801-05	125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		
d.2	0805-04	125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
13	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
14	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-07	250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-03	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	100	m	100,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
18	KNNR 6 d.2 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
19	KNNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3		Remonty częściowe nawierzchni			
20	KNR 2-31 d.3 1103-06	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 2-31 d.3 1105-02	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 2-31 d.3 1207-03	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 2-31 d.3 1207-04	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNR 2-31 d.3 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
25	KNR 2-31 d.3 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
26	KNR 2-31 d.3 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4		Nawierzchnie z płyt MON			
27	KNR 2-01 d.4 0129-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
28	KNR 2-01 d.4 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNR 2-01 d.4 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ²	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
30	kalkulacja d.4 własna	Płyty drogowe pełne MON o wym. 300*100*15	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
5		Regulacja urządzeń podziemnych			
31	KNNR 6 d.5 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 6 d.5 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 6 d.5 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.6	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
36 d.6	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.6	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
38 d.6	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
39 d.6	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
40 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1100	m ² m ²	 1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
41 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
42 d.6	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
43 d.6	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
44 d.6	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
45 d.6	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.6	KNNR 6 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną mechanicznie o gr. do 10 cm 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 550	m ² m ²	 550,000	
				RAZEM	550,000
48 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
7		Krawężniki i obrzeża			
49 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
50 d.7	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	0404-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	0404-05	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
8		Chodniki i nawierzchnie			
53	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.8	0502-02	500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
54	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.8	0502-03	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
55	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.8	0503-03	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.8	0503-04	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
57	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0606-03	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.8	0307-04	30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000