

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Odtworzenie trasy dróg w terenie równinnym	km		
		0,222	km	0,22	
				RAZEM	0,22
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 (30) cm za pomocą spycharek	m ²		
		166,5	m ²	166,50	
				RAZEM	166,50
3	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	166,50	
		166,5		RAZEM	166,50
4	KSNR 6 d.1 0805-08	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		435	m ²	435,00	
				RAZEM	435,00
5	KNR 2-31 d.1 0811-04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 2-25 d.1 0405-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 10 (20) cm	m ²		
		Krotność = 0,5	m ²	435,00	
		435		RAZEM	435,00
7	KNR 2-25 d.1 0405-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNR 2-31 d.1 1406-02	Regulacja pionowa studzienek wpustów deszczowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 2-31 d.1 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych	m		
		217	m	217,00	
				RAZEM	217,00
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
11	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		CPV 45111200-8 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE			
12	KNNR 1 d.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi (na odkład) o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 (5) km sam.samowylad.	m ³		
		99	m ³	99,00	
				RAZEM	99,00
13	KNR 2-01 d.2 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) na odkład z transp.urobku na odl.do 1 (5) km sam.samowylad.	m ³		
		11	m ³	11,00	
				RAZEM	11,00
14	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi ponad 1 km (4 km).	m ³		
		Krotność = 4	m ³	110,00	
		99+11		RAZEM	110,00
15	KNNR 1 d.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi (grunty przydatne na nasyp z dokopu) o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku z odl.do 1 (5) km sam.samowylad.	m ³		
		42	m ³	42,00	
				RAZEM	42,00
16	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi ponad 1 km (4 km).	m ³		
		Krotność = 4	m ³	42,00	
		42		RAZEM	42,00
17	KNR 2-01 d.2 0235 - 02	Formow. nasypów (z gruntu z dokopu) spycharkami bez specjal. zagęszcz. nasypu z ziemi dostarczonej środ. transp. kołowego (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		42	m ³	42,00	
				RAZEM	42,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami okółkowanymi; grunt kat. III-IV	m ³		
d.2	0237-04	42	m ³	42,00	
				RAZEM	42,00
19	KNNR 6	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z na- pełnianiem pompą	m ³		
d.2	1308-01	42*0,05	m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
3		CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg PODBUDOWA			
20	KNNR 6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV; wraz z wykonaniem koryta o głębok. 10 cm	m ²		
d.3	0103-03	437	m ²	437,00	
				RAZEM	437,00
21	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wykonaniem koryta o głębok. 10 cm.	m ²		
d.3	0103-01	49	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
22	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni niebitumicznych	m ²		
d.3	1005-05	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
23	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.3	1005-06	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
24	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych	m ²		
d.3	1005-07	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
25	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.3	1005-07	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
26	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	390	m ²	390,00	
				RAZEM	390,00
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
28	KNNR 6	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , gru- bość warstwy 15 cm	m ²		
d.3	0111-02	390	m ²	390,00	
				RAZEM	390,00
29	KNNR 6	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , gru- bość warstwy 25 cm	m ²		
d.3	0111-02	95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
30	KNNR 6	Warstwa wiążąca-wyrównawcza betonem asfaltowym (grub. min. 6 cm)	t		
d.3	0108-02	260	t	260,00	
				RAZEM	260,00
31	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości warstwy 4 cm (warstwa ścieral- na)	m ²		
d.3	0309-02	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
32	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z roz- biórki na odl. do 1 (5) km	m ²		
d.3	0102-04	1225	m ²	1 225,00	
				RAZEM	1 225,00
33	KNR AT-06	Przewóz destruktu z frezowania na składowisko - dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.3	0108-05	Krotność = 4 ((1225*0,10)*1,8)/12	kurs	18,38	
				RAZEM	18,38
34	KNR AT-03	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych i węglowych o wytrzymałości 120x200 kN/m (dowiązanie)	m ²		
d.3	0203-01	10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
35	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 (5) cm	m ²		
d.4	0507-01	111	m ²	111,00	
				RAZEM	111,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 111	m ² m ²	 111,00	
				RAZEM	111,00
37 d.4	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie nasypów, wykopów i poboczy 111	m ² m ²	 111,00	
				RAZEM	111,00
5		ELEMENTY ULIC			
38 d.5	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 283	m m	 283,00	
				RAZEM	283,00
39 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wyniesione proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 162-7	m m	 155,00	
				RAZEM	155,00
40 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 49	m m	 49,00	
				RAZEM	49,00
41 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe proste o wymiarach 15x22 cm z wy- konaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 58+7	m m	 65,00	
				RAZEM	65,00
42 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne lewe proste o wymiarach 15x22/30x100 cm z wy- konaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 7+1	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
43 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne prawe proste o wymiarach 15x22/30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 7+1	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
44 d.5	KNNR 0-11 0317-02	Chodniki z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 390-12	m ² m ²	 378,00	
				RAZEM	378,00
45 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe proste o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 232	m m	 232,00	
				RAZEM	232,00
6		CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni ulic INNE ROBOTY - ZJAZDY			
46 d.6	KNNR 0-11 0317-02	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 95+12	m ² m ²	 107,00	
				RAZEM	107,00
7		Roboty sanitarne			
47 d.7	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm (komplet) 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00