

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0111-01	0,19941	km	0,20	
				RAZEM	0,20
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków celem utworzenia skrajni drogowej.	ha		
d.1.1	0102-01	100*3/10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
3	KNNR 1	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
d.1.1	0110-01	3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1.1	0102-03/04	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km.	m ³		
d.1.1	1103-05	Krotność = 4			
	destrukt	40*0,08	m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
1.2		Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni.	m ³		
d.1.2	0202-07	698,04	m ³	698,04	
	tabela robót ziemnych			RAZEM	698,04
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
d.1.2	0101-03	195	m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy - załadunek ziemi z koryta.	m ³		
d.1.2	0202-07	poz.7*0,3	m ³	58,50	
				RAZEM	58,50
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m ³		
d.1.2	0208-02	Krotność = 4			
		poz.6+poz.8	m ³	756,54	
				RAZEM	756,54
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
d.1.2	0103-03	1080	m ²	1080,00	
	jezdni	poz.7	m ²	195,00	
	zjazdu			RAZEM	1275,00
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
d.1.2	0407-01	49,37	m ³	49,37	
	tabela robót ziemnych			RAZEM	49,37
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnie			
12	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1	0701-0102	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNNR 6	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm.	m ²		
d.2.1	0104-01	8*0,3	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2.1	0303-02	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1	0704-0103				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
16	KNR 2-31 d.2.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 452	m		
			m	452,00	
				RAZEM	452,00
17	KNR 2-31 d.2.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.16*0,0825	m ³		
			m ³	37,29	
				RAZEM	37,29
18	KNNR 6 d.2.1 0104-03 jezdnia odsadzka pod kra- wężnik	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1080+2*9 200*0,3*2	m ²		
			m ²	1098,00	
			m ²	120,00	
				RAZEM	1218,00
19	KNNR 6 d.2.1 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni - jezdnia. 1080	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
20	KNNR 6 d.2.1 0109-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni - odsadzka pod krawężnik. 200*0,3*2	m ²		
			m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
21	KNNR 6 d.2.1 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . poz.19	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
22	KNR AT-03 d.2.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.19	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
23	KNNR 6 d.2.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.19	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
24	KNR AT-03 d.2.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.19	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
25	KNNR 6 d.2.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.19	m ²		
			m ²	1080,00	
				RAZEM	1080,00
26	KNNR 6 d.2.1 0113-03	Nawierzchnie ze żwiru płukanego 16/32 o gr. 35 cm. 2*9	m ²		
			m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
2.2		Zjazdy			
27	KNR 2-31 d.2.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 175	m		
			m	175,00	
				RAZEM	175,00
28	KNR 2-31 d.2.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.27*0,0356	m ³		
			m ³	6,23	
				RAZEM	6,23
29	KNNR 6 d.2.2 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni - jezdnia. 195	m ²		
			m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
30	KNNR 6 d.2.2 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . poz.29	m ²		
			m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
31	KNNR 6 d.2.2 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. poz.29	m ²		
			m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
3		Roboty wykończeniowe			
32	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie zieleńców. 540	m ²		
			m ²	540,00	
				RAZEM	540,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. poz.32	m ² m ²	 540,00	
				RAZEM	540,00
34 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
4	45233290- 8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
36 d.4.1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.4.1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.4.1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wielkość średnie 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00