

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1. 1	1 KNNR 1 0111-01 od km 2+252,28 do km 3+902,15	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 3,90215-2,25228	km km	1,65	
				RAZEM	1,65
1.2		Roboty rozbiórkowe			
d.1. 2	2 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku - wycięcie skrajni drogowej. (3600-2252)*2,0*2/10000	ha ha	0,54	
				RAZEM	0,54
d.1. 2	3 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 60,73/0,04	m ² m ²	1 518,25	
				RAZEM	1 518,25
d.1. 2	4 KNR 4-04 1103-05 destrukt	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.3*0,04	m ³ m ³	60,73	
				RAZEM	60,73
1.3		Roboty ziemne			
d.1. 3	5 KNNR 1 0202-07 tabela robót ziemnych	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 - odtworzenie rowów. 926,00	m ³ m ³	926,00	
				RAZEM	926,00
d.1. 3	6 KNNR 6 0101-03 zjazdy z kruszywa łamanego zjazdy z kostki brukowej zjazdy z betonu asfaltowego	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów. 277 265 275	m ² m ² m ²	277,00 265,00 275,00	
				RAZEM	817,00
d.1. 3	7 KNNR 6 0101-03 poszerzenie str. lewa poszerzenie str. prawa odsadzki	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod poszerzenie jezdni.. Krotność = 1,33 140 482 1200*0,30*2	m ² m ² m ²	140,00 482,00 720,00	
				RAZEM	1 342,00
d.1. 3	8 KNNR 1 0202-07	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. poz.6*0,3+poz.7*0,4	m ³ m ³	781,90	
				RAZEM	781,90
d.1. 3	9 KNNR 1 0208-02	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. Krotność = 4 poz.8	m ³ m ³	781,90	
				RAZEM	781,90
d.1. 3	10 KNNR 1 0407-01 tabela robót ziemnych	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. 149,96	m ³ m ³	149,96	
				RAZEM	149,96
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.2		Poszerzenia			
d.2. 2	11 KNNR 6 0109-02 poszerzenie str. lewa poszerzenie str. prawa odsadzki	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 140 482 1200*0,30*2	m ² m ² m ²	140,00 482,00 720,00	
				RAZEM	1 342,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2. 2	KNNR 6 0113-02 poszerzenie str. lewa poszerzenie str. prawa odsadzki	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 140 482 1200*0,1*2	m ² m ² m ²	 140,00 482,00 240,00	
				RAZEM	862,00
2.3		Jezdnia			
13 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 160	m m	 160,00	
				RAZEM	160,00
14 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.13*0,0825	m ³ m ³	 13,20	
				RAZEM	13,20
15 d.2. 3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.12	m ² m ²	 862,00	
				RAZEM	862,00
16 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 9780	m ² m ²	 9 780,00	
				RAZEM	9 780,00
17 d.2. 3	KNR AT-04 0101-03	Geosiatka o szerokości 1,0 m i wytrzymałości 50 kN na połączeniu poszerzenia i starej nawierzchni. 1200*1,0	m ² m ²	 1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
18 d.2. 3	KNNR 6 0108-02 jezdnia odsadzki	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechanicznie o średniej grubości 5 cm. 495,20*2,5 1650*2,5*0,05*0,05*2	t t t	 1 238,00 20,63	
				RAZEM	1 258,63
19 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02 jezdnia odsadzki	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 9780 1650*0,05*2	m ² m ² m ²	 9 780,00 165,00	
				RAZEM	9 945,00
20 d.2. 3	KNNR 6 0309-02 jezdnia	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 9780	m ² m ²	 9 780,00	
				RAZEM	9 780,00
21 d.2. 3	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m. 1650*1,0*2	m ² m ²	 3 300,00	
				RAZEM	3 300,00
2.4		Zjazdy			
22 d.2. 4	KNNR 6 0104-03 zjazdy z kruszywa łamanego	Warstwy mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/8 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm. 277	m ² m ²	 277,00	
				RAZEM	277,00
23 d.2. 4	KNNR 6 0109-02 zjazdy z kostki brukowej zjazdy z betonu asfaltowego	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieszona z betoniarni. 265 275	m ² m ² m ²	 265,00 275,00	
				RAZEM	540,00
24 d.2. 4	KNNR 6 0204-03 zjazdy z kruszywa łamanego	Nawierzchnie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwałowaniu 20 cm 277	m ² m ²	 277,00	
				RAZEM	277,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2. 4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		zjazdy z kostki brukowej	m ²	265,00	
		zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	275,00	
				RAZEM	540,00
26 d.2. 4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
27 d.2. 4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca).	m ²		
		poz.26	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
28 d.2. 4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.26	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
29 d.2. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.26	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
2.5		Chodniki			
30 d.2. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników i peronów.	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
31 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.30*0,0356	m ³	9,61	
				RAZEM	9,61
32 d.2. 5	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		270	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
33 d.2. 5	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²		
		poz.32	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
34 d.2. 5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.32	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
3		Roboty wykończeniowe			
35 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zieleńców.	m ²		
		35	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
36 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		zieleńce	m ²	35,00	
		tabela humusowania	m ²	2 171,90	
		poz.35			
		217,19/0,1			
				RAZEM	2 206,90
37 d.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm.	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.36	m ²	2 206,90	
				RAZEM	2 206,90
38 d.3	KNR 2-01 0701-0102	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		
		7+8+6,5+6,5+6+5,5+5+5+6+6+6	m	67,50	
				RAZEM	67,50
39 d.3	KNNR 6 0104-01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm.	m ²		
		poz.38*0,4	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na skrzyżowaniach sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią. poz.38	m m	67,50	
				RAZEM	67,50
41 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
42 d.4. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 16	szt. szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
43 d.4. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15. 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
44 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 25	szt. szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
45 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - przestawienie. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.2		Oznakowanie poziome			
46 d.4. 2	KNNR 6 0705-02 PSOR	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo. 8,5+16	m ² m ²	24,50	
				RAZEM	24,50
4.3		BRD			
47 d.4. 3	KNNR 6 0703-01	Bariery skrajna drogowa stalowa U-14a o parametrach N2/A/W3. 80+140	m m	220,00	
				RAZEM	220,00