

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1 0111-01	SST D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1			0,086	km	0,09	
					RAZEM	0,09
1.2			D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.2.1			Rozbiórka elementów dróg			
2	KNNR 6 0801-02	SST D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2.1			11	m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
3	KNNR 4-04 1103-03	SST D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³		
d.1.2.1	kruszywo łamane		poz.2*0,15	m ³	1,65	
					RAZEM	1,65
4	KNNR 4-04 1103-04	SST D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.2.1			poz.3	m ³	1,65	
					RAZEM	1,65
5	KNNR 4-04 1103-05	SST D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km.	m ³		
d.1.2.1	destruktywny		Krotność = 4 poz.3 11*0,04+473*0,15	m ³ m ³	1,65 71,39	
					RAZEM	73,04
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1			D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
6	KNNR 1 0407-01	SST D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
d.2.1			86*0,3	m ³	25,80	
					RAZEM	25,80
3	45233120-6		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1			D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
7	KNNR 6 0101-02	SST D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z załadowaniem na samochody.	m ²		
d.3.1			Krotność = 2 700	m ²	700,00	
					RAZEM	700,00
8	KNNR 1 0208-02	SST D.02.01.01	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.3.1			Krotność = 4 poz.7*0,4	m ³	280,00	
					RAZEM	280,00
3.2			D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
9	KNNR AT-03 0202-01	SST D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3.2			627	m ²	627,00	
					RAZEM	627,00
10	KNNR AT-03 0202-02	SST D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3.2			627	m ²	627,00	
					RAZEM	627,00
11	KNNR AT-03 0202-02	SST D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3.2			627	m ²	627,00	
	wcinka		6,0*1,0*2	m ²	12,00	
					RAZEM	639,00
3.3			D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązane			
12	KNNR 6 0104-04	SST D.04.04.00a	Grunt niewysadzinowy wykonany i zagęszczany mechanicznie o gr.20 cm.	m ²		
d.3.3						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odsadzki		680 86*0,27	m ² m ²	680,00 23,22	
					RAZEM	703,22
3.4			D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.3. 4	KNNR 6 0113-02	SST D.04.04.02a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 627	m ² m ²	 627,00	
					RAZEM	627,00
14 d.3. 4	KNNR 6 0113-02	SST D.04.04.02a	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 53<wyspa dzieląca>	m ² m ²	 53,00	
					RAZEM	53,00
3.5			D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
15 d.3. 5	KNNR 6 0109-03	SST D.04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 703,22	m ² m ²	 703,22	
					RAZEM	703,22
3.6			D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT1 i WT2			
16 d.3. 6	KNNR 6 0110-02	SST D.04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 7 cm 627	m ² m ²	 627,00	
					RAZEM	627,00
4 45111200-0			D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1			D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
17 d.4. 1	KNNR 6 0309-02	SST D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 627 6,0*1,0*2	m ² m ² m ²	 627,00 12,00	
					RAZEM	639,00
4.2			D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
18 d.4. 2	KNNR 6 0308-02	SST D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 627	m ² m ²	 627,00	
					RAZEM	627,00
4.3			D-05.03.11 Frezowanie			
19 d.4. 3	KNR AT-03 0102-02 DP	SST D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5,5*1,0*2<wcinka>	m ² m ²	 11,00	
					RAZEM	11,00
20 d.4. 3	KNR AT-03 0102-04/03 DP	SST D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 86*5,5	m ² m ²	 473,00	
					RAZEM	473,00
4.4			D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
21 d.4. 4	KNNR 6 0502-03	SST D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. 53	m ² m ²	 53,00	
					RAZEM	53,00
5			D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1			D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
22 d.5. 1	KNNR 1 0503-05	SST D.06.01.01	Plantowanie zieleńców i poboczy gruntowych. 87*3,0	m ² m ²	 261,00	
					RAZEM	261,00
23 d.5. 1	KNNR 1 0507-01	SST D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 87*0,75	m ² m ²	 65,25	
					RAZEM	65,25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5. 1	KNNR 1 0507-02 tabela humusowania	SST D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.23	m ² m ²	 65,25	
					RAZEM	65,25
5.2			D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
25 d.5. 2	KNNR 6 0204-05	SST D.06.03.01a	Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm. 463*1,0	m ² m ²	 463,00	
					RAZEM	463,00
6	45233290-8		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1			D-07.01.01a Oznakowanie poziome			
26 d.6. 1	KNNR 6 0705-02 PSOR	SST D.07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie cienkowarstwowo. 70	m ² m ²	 70,00	
					RAZEM	70,00
6.2			D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
27 d.6. 2	KNNR 6 0702-01 PSOR	SST D.07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16. 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
28 d.6. 2	KNNR 6 0702-05 PSOR	SST D.07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
7	45233290-8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1			D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
29 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03 wyspa dzieląca	SST D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 46	m m	 46,00	
					RAZEM	46,00
30 d.7. 1	KNR 2-31 0403-05	SST D.08.01.01b	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 87	m m	 87,00	
					RAZEM	87,00
31 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	SST D.08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.29*0,0825	m ³ m ³	 3,80	
					RAZEM	3,80
32 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	SST D.08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów. poz.30*0,078	m ³ m ³	 6,79	
					RAZEM	6,79