

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			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	od km 0+000 do km 4+355,00	4,4355	km	4,44	
				RAZEM	4,44
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
		$((1000+150+660+400+100+200)*3,0*2)/10000$	ha	1,51	
				RAZEM	1,51
3 d.1. 2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
	wymiana przepustów	6*2*5,5	m	66,00	
				RAZEM	66,00
4 d.1. 2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1. 2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe.	m ³		
		2,5*0,2*2,0*2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1. 2	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	m ²		
		2750	m ²	2 750,00	
				RAZEM	2 750,00
7 d.1. 2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³		
	przepusty fi 100	poz.4*PoleKołaR(0,50)	m ³	6,28	
	ścianki czołowe	poz.5	m ³	2,00	
				RAZEM	8,28
8 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.7	m ³	8,28	
				RAZEM	8,28
9 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³		
	destrukta	poz.7	m ³	8,28	
		poz.6*0,04	m ³	110,00	
				RAZEM	118,28
1.3		Roboty ziemne			
10 d.1. 3	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 samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - odtworzenie rowów.	m ³		
	od km 0+000 do km 0+710	0,75*710*2	m ³	1 065,00	
	od km 0+710 do km 4+313	0,25*(4313-710)*2	m ³	1 801,50	
				RAZEM	2 866,50
11 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
	zjazdy z kruszywa łamanego	430	m ²	430,00	
	zjazdy z betonu asfaltowego	99	m ²	99,00	
				RAZEM	529,00
12 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod poszerzenie jezdni.. Krotność = 1,33	m ²		
	poszerzenie str. lewa	815	m ²	815,00	
	poszerzenie str. prawa	1045	m ²	1 045,00	
	odsadzki	4355*0,30*2	m ²	2 613,00	
				RAZEM	4 473,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 3	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 samowyladowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta. poz.11*0,4+poz.11*0,3	m ³ m ³	 370,30	
				RAZEM	370,30
14 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.13	m ³ m ³	 370,30	
				RAZEM	370,30
15 d.1. 3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. 4355*0,15*2	m ³ m ³	 1 306,50	
				RAZEM	1 306,50
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.		Przepusty drogowe			
1					
16 d.2. 1.1	KNNR 6 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. 8*1,6	m ² m ²	 12,80	
				RAZEM	12,80
17 d.2. 1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm. poz.16	m ² m ²	 12,80	
				RAZEM	12,80
18 d.2. 1.1	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.2. 1.1	KNNR 6 0605-05	Ścianka czołowa prefabrykowana dla przepustu drogowego fi 800 o długości 2,6 m i grubości 0,17m. 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.1.		Przepusty zjazdowe			
2					
20 d.2. 1.2	KNNR 6 0113-01	Fundament z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . fi 40 cm	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
21 d.2. 1.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym. 5*9	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
22 d.2. 1.2	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 5*2*2	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
2.2		Poszerzenia			
23 d.2. 2	KNNR 6 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. 815 1045 4355*0,30*2	m ² m ² m ² m ²	 815,00 1 045,00 2 613,00	
	poszerzenie str. lewa poszerzenie str. prawa odsadzki			RAZEM	4 473,00
24 d.2. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 815 1045 4355*0,1*2	m ² m ² m ² m ²	 815,00 1 045,00 871,00	
	poszerzenie str. lewa poszerzenie str. prawa odsadzki			RAZEM	2 731,00
2.3		Jezdnia			
25 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.24	m ² m ²	 2 731,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		24640	m ²	24 640,00	
				RAZEM	24 640,00
27 d.2. 3	KNR AT-04 0101-03	Geosiatka o szerokości 1,0 m i wytrzymałości 50 kN na połączeniu poszerzenia i starej nawierzchni.	m ²		
		4355*1,0*2	m ²	8 710,00	
				RAZEM	8 710,00
28 d.2. 3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechanicznie o średniej grubości 5 cm.	t		
	jezdnia odsadzki	24640*2,5*0,05 (4355)*2,5*0,05*0,05*2	t t	3 080,00 54,44	
				RAZEM	3 134,44
29 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
	jezdnia odsadzki	24640 4355*0,05*2	m ² m ²	24 640,00 435,50	
				RAZEM	25 075,50
30 d.2. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	jezdnia	24640	m ²	24 640,00	
				RAZEM	24 640,00
31 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.	m ²		
		4355*1,0*2	m ²	8 710,00	
				RAZEM	8 710,00
2.4		Zjazdy			
32 d.2. 4	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/8 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm.	m ²		
	zjazdy z kruszywa łamanego	430	m ²	430,00	
	zjazdy z betonu asfaltowego	99	m ²	99,00	
				RAZEM	529,00
33 d.2. 4	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwalowaniu 20 cm	m ²		
	zjazdy z kruszywa łamanego	430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
34 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 betonu asfaltowego	99	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
35 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/m2	m ²		
		poz.34	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
36 d.2. 4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca).	m ²		
		poz.34	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
37 d.2. 4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		poz.34	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
38 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.34	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
3		Roboty wykończeniowe			
39 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	tabela humusowania	3855	m ²	3 855,00	
				RAZEM	3 855,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3	KNNR 1 0507-02 tabela humusowania	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.39	m ² m ²	 3 855,00	
				RAZEM	3 855,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
41 d.4. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.4. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15. 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
43 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
44 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - przedstawienie. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4.2		Oznakowanie poziome			
45 d.4. 2	KNNR 6 0705-02 PSOR	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo. 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
4.3		BRD			
46 d.4. 3	KNNR 6 0703-01 3	Bariery skrajna drogowa stalowa U-14a o parametrach N2/A/W3. 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00



STAROSTA

Janusz Kobyliński