

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GINA SOKOŁÓW PODLASKI			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.		Roboty przygotowawcze			
1					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 5+800 do km 6+045,80	km km	 0,25	
				RAZEM	0,25
2	KNNR 1 d.1. 0102-01 1.1	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku. inwentaryzacja zieleni (100)/10000	ha ha	 0,01	
				RAZEM	0,01
3	KNNR 1 d.1. 0101-04 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm inwentaryzacja zieleni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNNR 1 d.1. 0101-05 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm inwentaryzacja zieleni 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNNR 1 d.1. 0101-06 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm inwentaryzacja zieleni 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
6	KNNR 1 d.1. 0101-07 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm inwentaryzacja zieleni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 1 d.1. 0101-07 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm inwentaryzacja zieleni 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNNR 1 d.1. 0101-07 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm inwentaryzacja zieleni 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 1 d.1. 0101-07 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105 cm inwentaryzacja zieleni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 1 d.1. 0107-01 1.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0*PoleKołaD(0,2)*2 0*PoleKołaD(0,3)*3 poz.3*PoleKołaD(0,4)*4 poz.4*PoleKołaD(0,5)*5 poz.5*PoleKołaD(0,6)*6 poz.6*PoleKołaD(0,7)*7 poz.7*PoleKołaD(0,8)*8 poz.8*PoleKołaD(0,9)*9 poz.9*PoleKołaD(1,0)*10	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	 0,00 0,00 1,00 5,89 15,26 5,39 12,06 5,72 15,70	
				RAZEM	61,02
11	KNNR 1 d.1. 0107-02 1.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km poz.10*0,5	mp mp	 30,51	
				RAZEM	30,51

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 1 d.1. 0107-04 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km Krotność = 3 poz.10	mp mp	 61,02	 61,02
				RAZEM	61,02
13	KNNR 1 d.1. 0110-01 1.1	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki poz.11	mp mp	 30,51	 30,51
				RAZEM	30,51
14	KNNR 1 d.1. 0107-05 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 poz.13	mp mp	 30,51	 30,51
				RAZEM	30,51
15	KNNR 1 d.1. 0107-05 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 5	mp mp	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
16	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38	m m	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
17	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.16*0,065	m ³ m ³	 2,47	 2,47
				RAZEM	2,47
18	KNNR 6 d.1. 0806-08 1.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 38	m m	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
19	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1 jezdnia DP	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1320	m ² m ²	 1 320,00	 1 320,00
				RAZEM	1 320,00
20	KNNR 6 d.1. 0801-04 1.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie pod jezdnią. Krotność = 1,5 poz.19	m ² m ²	 1 320,00	 1 320,00
				RAZEM	1 320,00
21	KNR 2-31 d.1. 0815-07 1.1	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów z rozbiórki właścicielom prywatnym. 161	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
22	KNNR 6 d.1. 0801-04 1.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie pod zjazdami. poz.21	m ² m ²	 161,00	 161,00
				RAZEM	161,00
23	KNR 2-31 d.1. 0816-01 1.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 36	m m	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
24	KNR 4-04 d.1. 1103-03 1.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych krawężniki betonowe ławy betonowe obrzeża betonowe GSC przepusty fi 40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,71 2,47 0,91 214,10 0,28	 1,71 2,47 0,91 214,10 0,28
				RAZEM	219,47
25	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.24	m ³ m ³	 219,47	 219,47

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	219,47
26	KNR 4-04 d.1. 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.24 poz.19*0,04	m ³		
1.1	destrukt		m ³ m ³	219,47 52,80	
				RAZEM	272,27
1.1.		Roboty ziemne			
2					
27	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladoczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdnii, wykonanie rowów. 1365,97	m ³		
1.2	tabela robót ziemnych tabela humusu	1271,73*0,1	m ³ m ³	1 365,97 127,17	
				RAZEM	1 493,14
28	KNNR 6 d.1. 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
1.2	zjazdy z kruszywa zjazdy z kostki brukowej	299 266	m ² m ²	299,00 266,00	
				RAZEM	565,00
29	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladoczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta. poz.28*0,3	m ³		
1.2			m ³	169,50	
				RAZEM	169,50
30	KNNR 1 d.1. 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.27+poz.29	m ³		
1.2			m ³	1 662,64	
				RAZEM	1 662,64
31	KNNR 6 d.1. 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
1.2		240,30*6,00	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
32	KNNR 1 d.1. 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
1.2	tabela robót ziemnych	12,59	m ³	12,59	
				RAZEM	12,59
1.2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.2.		Jezdnia			
1					
33	KNR 2-31 d.1. 0403-05	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2.1		245*2	m	490,00	
				RAZEM	490,00
34	KNR 2-31 d.1. 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów.	m ³		
2.1		poz.33*0,078	m ³	38,22	
				RAZEM	38,22
35	KNNR 6 d.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.	m ²		
2.1	jezdnia odsadzka pod oporniki	240,30*6,00 poz.33*0,27	m ² m ²	1 441,80 132,30	
				RAZEM	1 574,10
36	KNNR 6 d.1. 0106-06	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm z kruszywa naturalnego 0/8.	m ²		
2.1	jezdnia	240,30*6,00	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
37	KNNR 6 d.1. 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamane-go 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
2.1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
38	KNR AT-03 d.1. 0202-01 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
39	KNNR 6 d.1. 0110-02 2.1	Podbudowa z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
40	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
41	KNNR 6 d.1. 0308-02 2.1	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
42	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
43	KNNR 6 d.1. 0309-02 2.1	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.37	m ²	1 441,80	
				RAZEM	1 441,80
44	KNNR 6 d.1. 0204-05 2.1	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm i szerokości 1,0 m.	m ²		
		poz.33*1,0	m ²	490,00	
				RAZEM	490,00
1.2.		Konstrukcja zjazdów			
2					
45	KNNR 6 d.1. 0109-01 2.2	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
		zjazdy z kruszywa	m ²	299,00	
		zjazdy z kostki brukowej	m ²	266,00	
				RAZEM	565,00
46	KNNR 6 d.1. 0106-06 2.2	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z kruszywa naturalnego 0/8.	m ²		
		poz.45	m ²	565,00	
				RAZEM	565,00
47	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
		poz.45	m ²	565,00	
				RAZEM	565,00
48	KNNR 6 d.1. 0502-03 2.2	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		zjazdy z kostki brukowej	m ²	266,00	
				RAZEM	266,00
49	KNNR 6 d.1. 0204-03 2.2	Nawierzchnie z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0,31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwałowaniu 20 cm	m ²		
		zjazdy z kruszywa	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00
1.2.		Odwodnienie			
3					
1.2.		Przepusty zjazdowe			
3.1					
50	KNNR 6 d.1. 0605-01 2.3. 1	Przepusty rurowe PEHD - z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0,31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. 20 cm.	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fi 40 cm	224*0,8*0,25	m ³	44,80	
				RAZEM	44,80
51 d.1. 2.3. 1	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym na podsypce z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm.	m		
		224	m	224,00	
				RAZEM	224,00
52 d.1. 2.3. 1	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.	m ²		
		15*2*2	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
1.3		Roboty wykończeniowe			
53 d.1. 3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	tabela humusowania	1589,10	m ²	1 589,10	
				RAZEM	1 589,10
54 d.1. 3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.53	m ²		
	tabela humusowania		m ²	1 589,10	
				RAZEM	1 589,10
55 d.1. 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*4+8+10+6+6	m	58,00	
				RAZEM	58,00
56 d.1. 3	KNNR 6 0104-01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm.	m ²		
		poz.55*0,4	m ²	23,20	
				RAZEM	23,20
1.4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
1.4.		Oznakowanie pionowe			
1					
57 d.1. 4.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt.		
	PSOR	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
58 d.1. 4.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
	PSOR	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.1. 4.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	PSOR	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
60 d.1. 4.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowie - przestawienie.	szt.		
	PSOR	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.4.		Oznakowanie poziome			
2					
61 d.1. 4.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie cienkowarstwowo.	m ²		
	PSOR	58	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00