

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNNR 6	Rozeberanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych do gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	Krotność = 2 16,0*1,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	16,0*0,08	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią o grubości do 15 cm - pobocza, rowy	m ²		
d.1	0113-01	614,0*2,0*2	m ²	2 456,00	
				RAZEM	2 456,00
5	KNR 2-01	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km	m ³		
d.1	0212-07 0214-04	2456,0*0,15*1,05	m ³	386,82	
				RAZEM	386,82
6	KNR-W 2-01	Karczowanie krzewów	m ²		
d.1	0109-05	614,0*1,0*2	m ²	1 228,00	
				RAZEM	1 228,00
7	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	1228,0*0,01	mp	12,28	
				RAZEM	12,28
8	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm. 1. Odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach. 2. Odkopanie korzeni. 3. Obcięcie i usunięcie korzeni. 4. Przewrócenie reszty pnia przy użyciu liny. 5. Pocięcie pni na odcinki dogodne do transportu. 6. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy. 7. Zasypanie dołu dostarczoną ziemią. 8. Ubicie i wyrównanie zasypanego dołu.	szt.		
d.1	0110-09	5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 10km.	mp		
d.1	0107-01	0,4*10,0*5	mp	20,00	
				RAZEM	20,00
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 10km.	mp		
d.1	0107-02	5,0*1,5*1,5	mp	11,25	
				RAZEM	11,25
11	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 10km.	mp		
d.1	0107-03	5,0*1,0*1,0	mp	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Podbudowy			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03	2520,00	m ²	2 520,00	
				RAZEM	2 520,00
13	KNR 2-01	Wywóz mas ziemnych z korytowania na odległość do 10km	m ³		
d.2	0212-07 0214-04	2520,0*0,40*1,05	m ³	1 058,40	
				RAZEM	1 058,40
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	2520,00	m ²	2 520,00	
				RAZEM	2 520,00
15	KNNR 6	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grubości 15 cm	m ²		
d.2	0111-02	2520,00	m ²	2 520,00	
				RAZEM	2 520,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2520,00	m ²		
			m ²	2 520,00	
				RAZEM	2 520,00
17	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2520,00	m ²		
			m ²	2 520,00	
				RAZEM	2 520,00
3		Nawierzchnia, pobocze			
18	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3 Krotność = 1,25 2354,00	m ²		
			m ²	2 354,00	
				RAZEM	2 354,00
19	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - pobocze z kruszywa łamanego 614,0*0,75*2	m ²		
			m ²	921,00	
				RAZEM	921,00
4		Rowy			
20	KNNR-W 10 d.4 2301-02	Wykopy rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 10,0 km; - odtworzenie rowów przydrożnych. 614,0*0,96	m ³		
			m ³	589,44	
				RAZEM	589,44
21	KNNR-W 10 d.4 2319-01	Plantowanie ręczne skarp i dna rowów; grunt kat. I-II 614,0*0,8*2	m ²		
			m ²	982,40	
				RAZEM	982,40
5		Zjazdy			
22	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 150,00	m ²		
			m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
6		Roboty uzupełniające			
23	KNR-W 5-10 d.6 0303-02	Zabezpieczenie istniejących kabli telefonicznych i energetycznych dwudzielnymi rurami osłonowymi średnicy 110mm 20,00	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
24	KNNR 6 d.6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ - 4 szt. 4*0,3	m ³		
			m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
25		Geodezyjne wytyczenie punktów głównych 1,00	ryczałt		
			ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
26		Obsługa geodezyjna na budowie 1,00	ryczałt		
			ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
27		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00	ryczałt		
			ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
28		Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 2,00	ryczałt		
			ryczałt	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
29		Wykonanie projektu oznakowania na czas prowadzenia robót 1,00	ryczałt		
			ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
30		Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu 1,00	ryczałt		
			ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNNR 6 d.7 0702-04	Montaż słupków i tablic znaków drogowych 6,00	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00