

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02				
		1680	m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05				
		1680*0.04	m ³	67.20	
				RAZEM	67.20
2	4510000-8	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-08	(510*1.04)*0.9	m ³	477.36	
				RAZEM	477.36
4	KNNR 1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2	0301-02	(510*1.04)*0.1	m ³	53.04	
				RAZEM	53.04
3	45233000-9	PRZEPUSTY			
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	(15)*0.4*0.4	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.3	0605-03	2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-06	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
4	45233000-9	PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	510+830+80	m ²	1420.00	
				RAZEM	1420.00
9	KNNR 6	Warstwa z kruszyw naturalnych CBR>=20%, gr. 40 cm	m ²		
d.4	0112-01	Krotność = 2 510*1.6	m ²	816.00	
				RAZEM	816.00
10	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0201-02 analogia	510*1.43+80	m ²	809.30	
				RAZEM	809.30
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-05	Krotność = 2 510*1.20+80	m ²	692.00	
				RAZEM	692.00
12	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P asfaltowych gr. 12 cm	m ²		
d.4	0110-03 analogia	Krotność = 1.5 510*1.1	m ²	561.00	
				RAZEM	561.00
5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1004-07 analogia	510	m ²	510.00	
				RAZEM	510.00
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-03	Krotność = 1.333 510*1.03	m ²	525.30	
				RAZEM	525.30
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
d.5	0308-01	80*1.03	m ²	82.40	
				RAZEM	82.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		510+1680	m ²	2190.00	
				RAZEM	2190.00
17	KNNR 6 d.5 0309-02 analogia	Nawierzchnie z SMA o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
		510+1680	m ²	2190.00	
				RAZEM	2190.00
18	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
19	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazdy)	m ²		
		33	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
20	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza)	m ²		
		830	m ²	830.00	
				RAZEM	830.00
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
21	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNNR 6 d.6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
23	KNNR 6 d.6 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne, krawędziowe i pozostałe malowane mechanicznie	m ²		
		260	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
24	d.6 analiza indywidualna	Oznakowanie aktywne C-9 wraz z zasilaniem i pozostałymi elementami	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00