

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		JEZDZIA			
1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	1.181	km	1.181	
				RAZEM	1.181
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.2	0202-10	275.712	m ³	275.712	
				RAZEM	275.712
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.2	0208-02	Krotność = 10 275.712	m ³	275.712	
				RAZEM	275.712
1.3	45233000-9	PODBUDOWA			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	689.28	m ²	689.280	
				RAZEM	689.280
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1.3	0104-01	689.28	m ²	689.280	
				RAZEM	689.280
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0113-05	Krotność = 2 689.28	m ²	689.280	
				RAZEM	689.280
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	5610.72	m ²	5610.720	
				RAZEM	5610.720
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0113-05	5610.72	m ²	5610.720	
				RAZEM	5610.720
1.4	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
9	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.1.4	1005-07	6060.00	m ²	6060.000	
				RAZEM	6060.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.4	0308-01	6060.00	m ²	6060.000	
				RAZEM	6060.000
11	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.1.4	1005-07	5940.00	m ²	5940.000	
				RAZEM	5940.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.4	0309-02	5940.00	m ²	5940.000	
				RAZEM	5940.000
1.5		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA-POBOCZY			
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.5	0113-05	1615.00	m ²	1615.000	
				RAZEM	1615.000
1.6		ZJAZDY			
1.6.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.6	0202-10	117.00	m ³	117.000	
.1				RAZEM	117.000
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.6	0208-02	Krotność = 10 117.00	m ³	117.000	
.1				RAZEM	117.000
1.6.2	45233000-9	PODBUDOWA			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-03				
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		390.00	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
17	KNNR 6 d.1.6 0104-01 .2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		390.00	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
1.6.3	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
18	KNNR 6 d.1.6 0113-05 .3	Nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m ²		
		390.00	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
1.7		OZNAKOWANIE			
19	KNNR 1 d.1.7 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość d 1 km (grunt kat. III) 0.065*16.00	m ³		
			m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
20	KNNR 2 d.1.7 0106-01	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B-7,5 pod słupki znaków (bez deskowa- nia) 0.065*16.00	m ³		
			m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
21	KNNR 6 d.1.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 6 d.1.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 23.00	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNNR 6 d.1.7 0705-02 z.o.2.7. 9902- 03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (Oznakowanie grubowa twe) - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²		
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	14.380
1.8	45233000-9	ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI OŚWIETLENIA			
24	d.1.8 analiza indy- widualna	Montaż słupa oświetleniowego wzmocnionego wysokości 8.0m, źródło światła - Pl wer LED, barwa światła zimna biała (5000~7000K), moc 56 W LED, zabezpiecze- nie antykorozyjne i wykończenie słupa - ocynk, turbina wiatrowa 200/24V, panel solarny - min. 2* 195 W, pojemność akumulatora żelowego - 150Ah, układ zasil- nia 24V, sposób włączania - czujnik zmiernychowy lub czasowy, warunki klimatyczne dla całej lampy -25/+50 st.c. wo- doszczelność oprawy : IP65 - sterownik 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	45233000-9	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
25	KNNR 1 d.1.9 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1.181	km	1.181	
				RAZEM	1.181