

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA GMINNA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Analiza d.1. własna 1	Rozbieranie płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² oraz transport w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 6km. 68*1,5+73*1	m ² m ²	 175,00	 175,00
				RAZEM	175,00
2	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (92,8+92,5)/1000	km km	 0,19	 0,19
				RAZEM	0,19
3	KNNR 6 d.1. 0101-02 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (docelowo 40cm) Krotność = 2 80*(9,9-0,8*2)+92,5*5-92,5*0,75*2	m ² m ²	 987,75	 987,75
				RAZEM	987,75
4	KNNR 6 d.1. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 60cm) Krotność = 2 62,8*0,8*2+92,5*0,75*2	m ² m ²	 239,23	 239,23
				RAZEM	239,23
5	KNR 2-01 d.1. 0407-02 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów 24*10*1	m ³ m ³	 240,00	 240,00
				RAZEM	240,00
6	KNNR 1 d.1. 0206-01 + 1 KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku . wraz z utylizacją . 987,75*0,4+239,23*0,6- 240	m ³ m ³	 298,64	 298,64
				RAZEM	298,64
1.2		PODBUDOWA			
7	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <droga>92,8*6+2*6*6-0,25*2*3,14*6*6+10*10*2-0,25*2*3,14*10*10+92,5*4,7	m ² m ²	 1 050,03	 1 050,03
				RAZEM	1 050,03
8	KNNR 6 d.1. 0106-06 2	Warstwy odcinające z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <droga>92,8*6+2*6*6-0,25*2*3,14*6*6+10*10*2-0,25*2*3,14*10*10+92,5*4,7	m ² m ²	 1 050,03	 1 050,03
				RAZEM	1 050,03
9	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (przekruszona skała) o grubości po zagęszczeniu 20 cm <droga>92,8*6+2*6*6-0,25*2*3,14*6*6+10*10*2-0,25*2*3,14*10*10+92,5*4,7	m ² m ²	 1 050,03	 1 050,03
				RAZEM	1 050,03
1.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
10	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.1x0.6 28,3 <377,4*0,5*0,15>	m ³ m ³	 28,30	 28,30
				RAZEM	28,30
11	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100,7*2+92,5+4,75*2+41+33	m m	 377,40	 377,40
				RAZEM	377,40
1.4		NAWIERZCHNIA			
12	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <droga>92,8*6+2*6*6-0,25*2*3,14*6*6+10*10*2-0,25*2*3,14*10*10+92,5*4,7-0,75*92,5*2	m ² m ²	 911,28	 911,28
				RAZEM	911,28
13	KNR 2-01 d.1. 0129-03 4	Układanie nawierzchni płyt żelbetowych ażurowych JOMB 92,5*0,75*2	m ² m ²	 138,75	 138,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138,75
1.5		DRENAŻ			
14	KNR 2-01	Drenaż - z kruszywa mineralnego łamanego 31.5/63 MM w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1.	0610-10				
5		92,5*0,75*0,5*2+62,8*2*0,6*0,5	m ³	107,06	
				RAZEM	107,06
15	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0201-04				
5		62,8*2,5*2+92,5*3*2	m ²	869,00	
				RAZEM	869,00
1.6		POBOCZA			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
6		93*1,2*2	m ²	223,20	
				RAZEM	223,20
17	KNNR 6	Warstwa poboczy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
6		93*2*2	m ²	372,00	
				RAZEM	372,00
1.7		REGULACJA			
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
7		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		INWENTARYZACJA			
19	KALK INDY-	Inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
d.1.	WID				
8		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9		ZNAKI DROGOWE			
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
d.1.	0702-01				
9		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe A-23 - 1 szt -, B-20- 1szt, D-4a- 1 szt	szt.		
d.1.	0702-04				
9		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur)	m ²		
d.1.	0203-02				
9		0,24 *20 +0,5 *10	m ²	9,80	
				RAZEM	9,80
1.10		BARIERA ENERGOCHŁONNA			
23	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne skrajne o masie 1 m powyżej 24 kg / BARIERA PRZEKŁADKOWA SP 06 , ROZSTAW SŁUPKÓW 2 M/	m		
d.1.	0703-01 z.o.				
10	2.7. 9902-01	2*19,5-8	m	31,00	
				RAZEM	31,00
24	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 2 X 4 M	m		
d.1.	0703-05				
10		2*2*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00