

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kalkulacja cenowa dla projektu "Przebudowa drogi gminnej w Twardocicach
dz. nr. 397, 464/1, 464/2"
ADRES INWESTYCJI : Twardocice
INWESTOR : Gmina Pielgrzymka
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Filip Mazur
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.Henryk Mazur
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2016r.

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg.
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.3	km	1.300	
				RAZEM	1.300
2	kalk. własna	Oznakowaien na czas trwania robót - ryczałt	kmpł		
d.1		1	kmpł	1.000	
				RAZEM	1.000
2 podbudowy					
3	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (0,5m)	m ²		
d.2	1301-05	1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podbudowy wykonywane mechanicznie z materiału istniejącego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	analogia	m ²	4160.000	
		4160		RAZEM	4160.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0112-06	4160	m ²	4160.000	
				RAZEM	4160.000
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy)	m ²		
d.2	1004-07	4160	m ²	4160.000	
				RAZEM	4160.000
3 nawierzchnie					
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-02	4030	m ²	4030.000	
				RAZEM	4030.000
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (międzywarstwowe)	m ²		
d.3	1004-07	4030	m ²	4030.000	
				RAZEM	4030.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-02	3900	m ²	3900.000	
				RAZEM	3900.000
10	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.3	0309-07	Krotność = 15 899.1	t	899.100	
				RAZEM	899.100
4 Pobocze					
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (utwardzenie poboczy)	m ²		
d.4	0112-05	1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1,5 kg/m ² (skropienie pobocza)	m ²		
d.4	0202-01	analogia	m ²	1300.000	
		1300		RAZEM	1300.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne miałowanie nawierzchni grysem 5/8	m ²		
d.4	1408-03	1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
5 Krawężniki i drenaż					
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (wykop pod drenaż)	m ³		
d.5	0202-04	34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
15	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.5	0610-01	8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
16	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury pvc perforowane 100-150 mm	m		
d.5	0611-04	analogia	m	85.000	
		85		RAZEM	85.000
17	KNR 2-01	Drenaż - zasypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.5	0610-01	analogia	m ³	8.500	
		8.5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.500
18	KNNR 1 d.5 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV (zасыpanie drenażu) 20.4	m ³ m ³	 20.400	
				RAZEM	20.400
19	KNNR 1 d.5 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 8.7	m ³ m ³	 8.700	
				RAZEM	8.700
20	KNNR 1 d.5 0218-01 analogia	Mechaniczne plantowanie terenu (rozplantowanie ziemi z wykopów pod krawężnik i pod drenaż) 22.3	m ² m ²	 22.300	
				RAZEM	22.300
21	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe ułożone poziomo o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
6 urządzenia odwadniające					
22	KNNR 1 d.6 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (wykop pod przykanalik i studzienkę) 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 2-28 d.6 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNNR 4 d.6 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 roboty wykończeniowe					
25	KNNR 6 d.7 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg (bariery na przepuście) 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNNR 6 d.7 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	d.7 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza- ryczałt 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000