
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa jezdni i chodnika w ul. Jesiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Jesienna w Nowej Wsi
INWESTOR : Urząd Gminy w Michałowicach ul. Raszyńska 34
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wojciech Gawarkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 1 wrzesień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 424302.83 zł

Słownie: czterysta dwadzieścia cztery tysiące trzysta dwa i 83/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1 wrzesień 2008

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Jesiennej w Nowej Wsi					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 330/1000	km km	0.3	
				RAZEM	0.3
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 221.0/0.1	m ² m ²	2210.0	
				RAZEM	2210.0
3	KNNR 1 d.1 0206-01	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 na odl. 1 km sam.samowyład. 2210.0*0.1	m ³ m ³	221.0	
				RAZEM	221.0
4	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - dodatek za kolejne 4 km transportu 221.0	m ³ m ³	221.0	
				RAZEM	221.0
2		Roboty rozbiórkowe			
5	KNR 2-25 d.2 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie - płyt MON 600	m ² m ²	600.0	
				RAZEM	600.0
6	KNNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 15+30+7+31+4	m m	87.0	
				RAZEM	87.0
7	KNNR 6 d.2 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 6 cm 28+52+62+6	m ² m ²	148.0	
				RAZEM	148.0
8	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką (600*0.15+0.08*0.3*87+0.06*148.0)*1.25	m ³ m ³	126.2	
				RAZEM	126.2
9	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km 126.2	m ³ m ³	126.2	
				RAZEM	126.2
10	KNR 4-04 d.2 1103-05	Dodatek za kolejne 4 km Krotność = 4 126.2	m ³ m ³	126.2	
				RAZEM	126.2
3		Roboty ziemne			
11	KNNR 1 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 518.0	m ³ m ³	518.0	
				RAZEM	518.0
12	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek za kolejne 4 km transportu urobku Krotność = 4 518.0	m ³ m ³	518.0	
				RAZEM	518.0
13	KNNR 1 d.3 0202-08 analogia	Pozyskanie gruntu z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 67.0	m ³ m ³	67.0	
				RAZEM	67.0
14	KNNR 1 d.3 0208-02 analogia	Dowiezienie gruntu na wymianę. Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek za kolejne 14 km transportu urobku Krotność = 4 67.0	m ³ m ³	67.0	
				RAZEM	67.0
15	KNNR 1 d.3 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 67.0	m ³ m ³	67.0	
				RAZEM	67.0
16	KNNR 1 d.3 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - 5% całości robót wykonane ręcznie 67.0*0.1	m ³ m ³	6.7	
				RAZEM	6.7

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.3 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - 95% cłości robót wykonane mechanicznie 67*0.90	m ³ m ³	 60.3	
				RAZEM	60.3
4		Roboty nawierzchniowe			
18	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wjazdów na posesje, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1431+18+8	m ² m ²	 1457.0	
				RAZEM	1457.0
19	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 1457.0	m ² m ²	 1457.0	
				RAZEM	1457.0
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie 1475.0	m ² m ²	 1475.0	
				RAZEM	1475.0
21	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnie wykonane z kostki brukowej betonowej grubosci 8 cm (szara), układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny wypełnione piaskiem. 1475.0	m ² m ²	 1475.0	
				RAZEM	1475.0
5		Roboty nawierzchniowe			
22	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wjazdów na posesje, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 62	m ² m ²	 62.0	
				RAZEM	62.0
23	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 62	m ² m ²	 62.0	
				RAZEM	62.0
24	KNNR 6 d.5 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie 62	m ² m ²	 62.0	
				RAZEM	62.0
25	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie wykonane z kostki brukowej betonowej grubosci 8 cm (czerwona) , układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny wypełnione piaskiem. 62	m ² m ²	 62.0	
				RAZEM	62.0
6		Wjazdy bramowe			
26	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wjazdów na posesje, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7+11+7+7+7+6+7+6+6+7+11+6+7+6+11+11+8	m ² m ²	 150.0	
				RAZEM	150.0
27	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 150.0	m ² m ²	 150.0	
				RAZEM	150.0
28	KNNR 6 d.6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie 150.0	m ² m ²	 150.0	
				RAZEM	150.0
29	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnie wykonane z kostki brukowej betonowej grubosci 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, spoiny wypełnione piaskiem. 150.0	m ² m ²	 150.0	
				RAZEM	150.0
7		Chodniki.			
30	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne , wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 321	m ² m ²	 321.0	
				RAZEM	321.0
31	KNNR 6 d.7 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.1 cm - dodatkowy 1 cm podsypki. Krotność = 0.2 321	m ² m ²	 321.0	
				RAZEM	321.0
32	KNNR 6 d.7 0502-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (czerwona) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 321	m ² m ²	 321.0	
				RAZEM	321.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Krawężniki i obrzeż betonowe.			
33 d.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 230+34.0	m m	264.0	
				RAZEM	264.0
34 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne , wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 563.0+314.0*0.4	m ² m ²	688.6	
				RAZEM	688.6
35 d.8	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 688.6	m ² m ²	688.6	
				RAZEM	688.6
36 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 175+112+138+138	m m	563.0	
				RAZEM	563.0
37 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych bez oporu na podsypce cementowo-piaskowej 84+74+4+6+6+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+8+4+4+4+4+8+4+24+8+20	m m	314.0	
				RAZEM	314.0
9		Roboty towarzyszące			
38 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
39 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 8	szt. szt.	8.0	
				RAZEM	8.0