

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Mielnik

Obiekt : Rozbudowa ciągu komunikacyjnego do ZGK Mielnik

Adres : 17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 109613 B ul. Zaszkolnej -
budowa drogi wewnętrznej do ZGK z utwardzeniem części działki przy GOKSiR Mielnik

Inwestor : Gmina Mielnik
17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38

Opracował : inż. Karol Dobrzaniecki

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 109613 B ul. Zaszkolnej - budowa drogi wewnętrznej do ZGK z utwardzeniem części działki przy GOKSiR Mielnik

Budowa : Gmina Mielnik
Obiekt : Rozbudowa ciągu komunikacyjnego do ZGK Mielnik
Adres : 17-307 Mielnik, ul. Piaskowa 38

Data : 2016-07-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm <div>70 + 62 = 132,000 Razem = 132,000</div>	132,000	m
2	ZAŁ.1 - KNNR 006-0803-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie <div>(5.7 * 40) + (3.7 * 25) = 320,500 Razem = 320,500</div>	320,500	m2
3	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,074	km
2	Roboty ziemne		
4	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div>(9.5 * 62) + (5.0 * 3) = 604,000 Razem = 604,000</div>	604,000	m2
5	KNR 201-0207-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV <div>604 * 0.2 = 120,800 Razem = 120,800</div>	120,800	m3
3	Podbudowy		
6	KNR 223-0110-01-20 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm <div>((9.5 * 62) + (5.0 * 3)) / 100 = 6,040 Razem = 6,040</div>	6,040	100 m2
7	KNR 223-0110-02-20 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek.za każdy 1 cm różnicy grub. <div>6.040 * 5 = 30,200 Razem = 30,200</div>	30,200	100 m2
8	ZAŁ.1 - KNNR 006-0104-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 30 cm i zagęszczeniu walcem statycznym <div>0.30 * 604 = 181,200 Razem = 181,200</div>	181,200	m2
4	Nawierzchnie		
9	ZAŁ.1 - KNNR 006-0403-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm	71,000	m

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 109613 B ul. Zaszkolnej - budowa drogi wewnętrznej do ZGK z utwardzeniem części działki przy GOKSiR Mielnik

Data : 2016-07-21

4. Nawierzchnie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$4.5 + 4.5 + 62 =$ Razem =	71,000 71,000	m
10	KNR 231-0403-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m	20,000 20,000	m
	20 = Razem =	20,000 20,000	m
11	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	604,000 604,000 604,000	m2
	$(9.5 * 62) + (5.0 * 3) =$ Razem =	604,000 604,000	m2
5 Inne roboty			
12	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,000	szt
6 Instalacje			
13	KNR 201-0125-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni	6,000 6,000 6,000	m2
	2.0 * 3.0 = Razem =	6,000 6,000	m2
14	KSNR 001-0201-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyładowcze do 5 t	4,544 4,544 4,544	m3
	0.9 * 1.53 * 3.3 = Razem =	4,544 4,544	m3
15	KNR 218-0517-02-14 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą z PCV z uszczelką /kinieta z PP/	1,000 1,000 1,000	szt
	1 = Razem =	1,000 1,000	szt
16	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	1,000 1,000 1,000	szt
	1 = Razem =	1,000 1,000	szt
17	ZAŁ.1 - KNNR 011-0501-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	0,548 0,548 0,548	m3
	$(0.9 * 3.3 * 0.1) + (2 * 3.14 * 0.2 * 0.2) =$ Razem =	0,548 0,548	m3
18	ZAŁ.1 - KNNR 011-0502-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PCV o śred.nom. 150 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	3,300	m

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 109613 B ul. Zaszkołnej - budowa drogi wewnętrznej do ZGK z utwardzeniem części działki przy GOKSiR Mielnik

Data : 2016-07-21 6. Instalacje

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	ZAŁ.1 - KNNR 004-1610-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm	0,033	próba
	0.033 =	0,033	
	Razem =	0,033	próba
20	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	1,337	m3
	0.45 * 3.3 * 0.9 =	1,337	
	Razem =	1,337	m3
21	KSNR 001-0210-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 40 cm /zagęszczanych zagęszczarkami/, przy użyciu spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.I-II	4,544	m3
	0.9 * 1.53 * 3.3 =	4,544	
	Razem =	4,544	m3
22	KNR 221-0218-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem	0,900	m3
	2.0 * 3.0 * 0.15 =	0,900	
	Razem =	0,900	m3

--- Koniec wydruku ---