

ZWIĄZEK KOMUNALNY
GMIN ZIEMI LUBARTOWSKIEJ
ul. Lubelska 88
21-100 Lubartów

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

UTWARDZENIE DZIAŁKI 1060/1 Z PRZEZNACZENIEM NA PLAC MANEWROWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5
1	D. 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1,1	D. 01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	D. 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 178,66 m	km	0,179
1,2	D. 01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu		
2 d.1.2	D. 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odl. do 1 km - 272,5*0,15=40,88 m ³	m ³	40,88
1,3	D. 01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne		
3 d.1.3	D. 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) - 173,36+126,91+15,45+15,00=330,72m	m	330,72
4 d.1.3	D. 01.02.04.	Rozebranie ław betonowych podkrawężnikowych (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) - 330,72*0,09=29,76 m ³	m ³	29,76
5 d.1.3	D. 01.02.04.	Transport materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowawczymi na odl. do 1 km - 29,76+330,76*0,06=49,61 m ³	m ³	49,61
2	D. 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
2,1	D. 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III		
6 d.2.1	D. 02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na odkład lub nasyp na odl.do 1 km. - 689,61 m ³	m ³	689,61
2,2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów w gruntach kat. III		
7 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem - 15 m ³	m ³	15,00
8 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III - 62,72 m ²	m ²	62,72
3	D. 03.00.00.	ODWODNIENIE		
3,1	D. 03.0.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		
9 d.3.1	D. 03.0.01a.	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej z nadbudową wykonaną betonem 4	szt.	4
10 d.3.1	D. 03.0.01a.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych oraz montaż odbijnic na hydrantach wykonanych z rur fi76,1 mm ocynkowanych ogniowo o wym. wewn. 500 na 500 mm. 2	szt.	2
4	D. 04.00.00.	PODBUDOWY		
4,1	D. 04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.		
11 d.4.1	D. 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dróg, placów manewrowych - 2298,70+78,40*0,35=2326,14 m ²	m ²	2326,14
4,2	D. 04.02.01a.	Wykonanie uszczelniającej z geosyntetyku		
12 d.4.2	D. 04.02.01a.	Wykonanie warstwy uszczelniającej z geomembrany HDPE gr. 2 mm zgrzewanej z warstwą przeciwpółślizgową z geowłukny o gramaturze >450 g/cm ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5
4,3	D. 04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
13 d.4.3	D. 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=3 MPa, gr. w-wy 15 cm - 2298,70+78,40*0,35=2326,14 m2	m2	2326,14
14 d.4.3	D. 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=5 MPa, gr. w-wy 18 cm - 2298,70 m2	m2	2 298,70
5	D. 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
5,1	D. 05.03.04.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników		
15 d.5.1	D. 05.03.04.	Wykonanie nawierzchni betonowej warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 W8 FT1; XC4, XF3, XA2, XM2 w/c <0,45; zbrojona polipropylenowym włóknem rozproszonym; dylatowana - 2298,70 m2	m2	2 298,70
6	D. 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6,1	D. 06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
16 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp, pasów zieleni mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm - 62,72 m2	m2	62,72
7	D. 08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
7,1	D. 08.01.01.	Krawężniki uliczne betonowe		
17 d.7.1	D. 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C16/20 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm - 58,1+20,3=78,40 m	m	78,40