

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKI

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110007-01-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfalto-betonowej przecinarką typu Christensen. Głębokość cięcia do 10 cm krotność= 1,00	m	24,00
1. 24,0				24,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - odcinki planowane pod zabudowę krawężnika krotność= 1,00	m2	7,20
1. 24,0 * 0,3				7,20
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	24,00
1. 24,0				24,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność= 1,00	m3	1,08
1. 0,15 * 0,30 * 24				1,08
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 3 km krotność= 1,00	m3	1,44
1. gruz z nawierzchni bitumicznej :				
2. 7,2 * 0,05				0,36
3. gruz z krawężnika drogowego :				
4. 24,0 * 0,15 * 0,30				1,08
5.				-----
6. Suma				1,44
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km krotność= 2,00	m3	1,44
1. 1,44				1,44

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szerokości dna do 0,5 m i głębokości do 0,7 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. - przyłącza gazowego	m3	9,80
1. 28,0 * 0,5 * 0,7				9,80
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-02-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 225 mm w wykopie - rury dwudzielne typu Arota	m	28,00
1. przyłącze gazowe				
2. 28,0				28,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110318-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gruntem złożonym na odkładzie. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	8,70
1. 9,8 - (3,14 * 0,112 * 0,112 * 28)				8,70

2. II. POBUDOWA

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV - krawężnik przejazdowy od strony drogi gminnej krotność= 1,00	m	24,00
1. 24,0				24,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - najazdowe krotność= 1,00	m3	0,55
1. (0,30 * 0,15 + 0,10 * 0,10) * 10				0,55
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia krotność= 1,00	m	10,00
1. 10,0				10,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryta na całej szerokości utwardzenia placu. Głębokość 48 cm. Kategoria gruntu I-IV + poszerzenie pod ławę krotność= 1,00	m2	1 304,30
1. (26,40 + 0,30) * (44,0 + 4,25 + 2 * 0,3)				1 304,30
2.				0,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-02-050	Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 5,60	m2	1 304,30
1. 1304,30				1 304,30

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110211-0503-060	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,4m ³ , spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 5 km lecz w ziemi zmagazyn. w hałdach. Grunt kat. I-III krotność= 1,00	m ³	626,06
1. grunt z korytowania :				
2. 1304,30 * 0,48				626,06
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110214-0101-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. 5-10 t po terenie lub drogach gruntowych. krotność= 8,00	m ³	626,06
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe od strony drogi gminnej i placu utwardzonego krotność= 1,00	m ³	7,97
1. (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,10) * 14,0				0,84
2. krawężnik placu :				
3. (26,40 + 48,30 + 44,20) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,10)				7,13
4. -----				
5. Suma				7,97
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	136,90
1. 14 + 26,40 + 48,30 + 48,20				136,90
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110104-05-050	Warstwa odsączająca w korycie zatok postojowych Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m ²	1 273,80
1. 26,40 * 48,25				1 273,80
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110104-06-050	Dodatek za każdy dalszy 1 cm pow. 10 cm krotność= 5,00	m ²	1 273,80
1. 1273,80				1 273,80
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m ²	1 273,80
1. 1273,80				1 273,80
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-06-050	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm krotność= 5,00	m ²	1 273,80
1. 1273,80				1 273,80

3. III. NAWIERZCHNIA + ROBOTY WYKONCZENIOWE

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110129-03-050	Układanie nawierzchni placów z płyt drogowych żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1,0 m ² - analogia krotność= 1,00	m ²	1 273,80
1. 1273,8				1 273,80
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110204-05-050	Nawierzchnia z płyt ażurowych, wypełnienie otworów kłińcem tłuczniowym gr. do 8 cm przyjęto 40% powierzchni ogólnej - analogia krotność= 1,00	m ²	509,52
1. 1273,8 * 0,4				509,52
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m ²	245,80
1. (26,40 + 48,30 + 48,20) * 2,0				245,80
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3111106-0101-034	Remonty nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowo-żwirowymi zamkniętymi. Lepiszczce - asfalt - obróbka krawędzi przy krawężniku krotność= 1,00	t	0,86
1. 7,20 * 0,05 * 2,4				0,86