

PRZEDMIAR

LP	SYMBOL POZYCJI	OPIS POZYCJI	JM	ILOŚĆ
ASORTYMENT 1 ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 201 0119-03	Odtworzenie trasy ulicy w terenie	km	0,038
2	KNR 201 0311-03-00	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii IV.	m3	4,80
3	KNR 201 0307-06-00	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Dodatek za każde dalsze 10m odl. przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.terenu przy przewozie pod górę.Grunt-III	m3	4,80
4	KNR 201 0201-02-00 NA ODL.5KM	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV	m3	33,60
5	KNR 201 0214-04-00	Nakłady uzupeł. Do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. Transportu ponad 1 km samochodami samowyl. Do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV	m3	33,60
6	KNR 201 0314-02-00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV.	m3	2,30
7	KNR 201 0235-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV	m3	2,30
8	KNR 201 0236-02-00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV	m3	4,60
9	KNR 201 0506-03-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.Grunt kategorii V-VI.	m2	29,60
10	KNR 201 0506-08-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii IV.	m2	14,90
11	KNR 201 0510-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	44,50
12	KNR 201 0311-03-00	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii IV.	m3	2,25
ASORTYMENT 2 KORYTOWANIE				
13	KNR 231 0103-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	85,50
14	KNR 231 0102-01-00	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV	m2	11,20
15	KNR 231 0102-02-00	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV - dopcelowa głębokość 25cm (krotność 3)	m2	6,60
16	KNR 201 0211-03-00 ODWOŻ ZIEMI	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior. 0,25m3,spycharkami 75KM z transp. samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8 /96	m3	1,65
ASORTYMENT 3 KRAWĘŻNIKI I PALISADA				
17	KNR 231 0402-04-00	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton B20	m3	2,00
18	KNR 231 0404-03-00	Krawężniki betonowe 15*30 wystające na podsypce cementowo- piaskowej (krawężnik kolor)	m	33,20
19	KNR 231 0402-04-00	ANALOGIA - ławy betonowe pod palisadę, z oporem	m3	2,15

20	KAL.IND.	Ułożenie palisady z elementów betonowych fi 15 cm , L=1,20 na podsypce cem-piaskowej gr.5 cm. (elementy betonowe kolorowe/palisada łamana)	m	30,60
21	KNR 231 0407-03-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeże kolor	m	7,70
ASORTYMENT 4 PODBUDOWA				
22	KNR 231 0106-01 i 0106-02	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku drobnoziarnistego, docelowa grubość warstwy 7cm	m2	41,1
23	KNR 231 0114-05-00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	46,80
24	KNR 231 0114-06-00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm (krotność 10) - docelowa gr.warstwy 25cm	m2	46,80
ASORTYMENT 5 NAWIERZCHNIA				
25	KNR 231 0302-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej o gr.7cm na podsypce cementowo- piaskowej, kostka Via Castello - kasztan, ściek - kostka Via Castello - pastello)	m2	43,40
ASORTYMENT 6 SCHODY SKARPOWE				
26	KNR 231 0402-04-00	Ławy betonowe z oporem pod schody skarpowe, średnia grubość warstwy 25cm, beton B15	m3	9,90
27	KNR 231 0114-03 i 04	ANALOGIA - wykonanie warstwy wyrównawczej podłoża pod schody skarpowe, z pospółki, średnia grubość warstwy 15cm	m2	25,20
28	KNR 231 0402-04	ANALOGIA - wykonanie cokołu betonowego na policzkach schodów i pochylni dla wózków z betonu B20	m3	0,80
29	KNR 2-31 0407-03	ANALOGIA - wykonanie policzków stopni skarpowych z obrzeża betonowego 8/30 cm (obrzeża kolor)	mb	35,80
30	KNR 231 0511-02	ANALOGIA - wykonanie nawierzchni stopni skarpowych z kostki brukowej grubości 7cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolor)	m2	29,22
31	KNR 233 0702-01-01	ANALOGIA - balustrady ze stali nierdzewnej	t	0,50
ASORTYMENT 7 STUDZIENKI ODPAROWUJĄCE				
32	KNR 201 0317-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganie ręczne, głębokość 3,0m, szer 0,8-1,5m, kat.III-IV - wykopy pod studnie fi 1200	m3	21,15
33	KNR 201 0326-08-00	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3,0m, grunt kat.III-IV	m2	27,30
34	KNR 201 0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0m i szerokość 0,8-1,5m, grunt kat.III-IV	m3	17,90
35	KNR 201 0211-03-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3, spycharkami 75KM z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km , grunt kat. I-III - odwóz nadmiaru ziemi	m3	4,50
36	KNR 231 0114-01-00	ANALOGIA - podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - podłoże pod studnie	m3	0,80

37	KNR 2-18W 0513/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie , studnie o głębokości 3mz kręgów betonowych fi 1200 z pokrywą nadstudzienna żelbetową	szt	1,00
38	KNR 2-18W 0906-03-00	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych, przyłącze z rur pcv łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej fi 110	m	1,00
39	KSNR 4 1408-02-00	Ręczne układanie mieszanki betonowej na ścianach prostych i cylindrycznych - warstwa pod właz	m3	0,15
ASORTYMENT 8 ODWODNIENIE LINIOWE				
40	KAL.INDYW.	Ułożenie odwodnienie liniowego z polimerobetonu 150/120mm z rusztem stalowym	m	5,00
ASORTYMENT 9 UBEZPIECZENIA SKARP				
41	KNR 211 0411-01-00	ANALOGIA - Ubezpieczenia skarp kamieniem wraz ze spoinowaniem	m2	61,20
ASORTYMENT 10 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
42	KAL.INDYW.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,00