

PRZEDMIAR ROBÓT

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
<i>Kod CPV:</i>		
1	KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.01.01a</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,04 km
1. 0,04		0,04
2	SEK 6-01 0103-05-050 <i>Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno,przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt.na place</i> <i>składowe na odległość do 20 km, samochodem samowyl.5-10t</i> <i>Charakterystyka robót: D 05.03.11</i> <i>krotność= 1,00</i>	229,14 m2
1. 229,14		229,14
3	KNNR 6 0803-050-050 <i>Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo- piaskowej</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	144,68 m2
1. 144,68		144,68
4	KNNR 4 1424-020-020 <i>Rozebranie nieczynnych studni</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
5	KNNR 4 1424-020-020 <i>Rozebranie wpustu ulicznego</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
6	KNNR 6 0808-080-020 <i>Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 szt
1. 9		9,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		9,00
7	KNR 2-31 0703-03-020 <i>Zdjęcie tablic znaków drogowych - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 szt
1. 9		9,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		9,00
2. ROBOTY ZIEMNE		
<i>Kod CPV:</i>		
8	KNNR 1 0201-120-060 <i>Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2,50 m3 z transportem urobku</i> <i>samochodami samowyladow.5-10 t na odl.do 1 km. Transport w granicach prowadzonych robót</i> <i>Charakterystyka robót: D 02.00.01, D 02.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	345,00 m3
1. 345		345,00

Przedmiar robót dla zadania:
„Przebudowa zjazdu publicznego z działki o nr ew. 70, 72 i 286/2 w miejscowości Gościeradów Folwark”.

9	KNNR 1 0201-120-060 Wykonanie wykopów i przerzut ziemi, z wbudowaniem na miejscu Charakterystyka robót: D 02.00.01, D 02.01.01 krotność= 1,00	1,00 m3
1. 1		1,00
10	KNNR 1 0407-010-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Charakterystyka robót: D 02.03.01 krotność= 1,00	1,00 m3
1. 1		1,00
11	KNNR 1 0409-030-060 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi. Charakterystyka robót: D 02.03.01 krotność= 1,00	1,00 m3
1. 1		1,00
12	KNNR 1 0201-070-060 Odwiezienie nadmiaru ziemi w miejsce wskazane przez Inwestora. Ziemia pochodząca z usunięcia humusu oraz wykopów. Objętość z uwzględnieniem wykonania robót wykończeniowych Charakterystyka robót: D 02.00.01, D 02.01.01 krotność= 1,00	344,00 m3
1. 344		344,00
3. ODWODNIENIE - WPUSTY DESZCZOWE Kod CPV:		
13	KNR 2-01 0206-04-060 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (na 5 km za 1 km) Charakterystyka robót: D 02.00.01 krotność= 1,00	16,85 m3
1. 1,22*1,22*(2,83)*4		16,85
14	KNR 2-01 0326-02-050 Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	11,55 m2
1. 4*(2,83)*1,02		11,55
15	KNNR 1 02 010214050-060 PODSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK) Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	16,85 m3
1. 1,22*1,22*(2,83)*4		16,85
16	KNNR 1 02 010214050-060 OBSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK) Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	1,87 m3
1. (0,2+0,3)*1,0*4-((3,14*0,2*0,2)/4)*4		1,87
17	KNNR 4 1308-030-040 Kanały z rur litych PVC-U 200x5,9, SDR34 SN8, klasy S, łączonych na wcisk Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	67,37 m
1. 6,09+15,09+24,33+21,86		67,37

18	KNNR 4 1424-020-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem(h=1,0m) bez syfonu Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
19	KNR 7-28 0204-09-020 Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych grubości do 6 cm Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
20	-020 Montaż przejść szczelnych w ścianach studzienek betonowych Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
21	KNNR 4 1321-030-020 Analogia: Kształtki PE kanalizacyjne o średnicy zewnętrznej 200,160 mm łączone przez spawanie - wykonanie przepadów zewnętrznych do studni rewizyjnych (włącznie wpustów deszczowych) Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	8,00 szt
1. 2*4		8,00
4. ODWODNIENIE - STUDNIA CHŁONNA Kod CPV:		
22	KNR 2-18 0614-05-020 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości 3 m w gruncie kat.III Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
23	KNR 2-18 0616-02-041 Nakłady dodatkowe dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200mm wykonywanych metodą studniarską o głębokości ponad 3m do 5m w gruncie kat.III Charakterystyka robót: D 03.02.01 krotność= 1,00	2,00 0,5 m
1. 2		2,00
5. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA Kod CPV:		
24	KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Charakterystyka robót: D 08.01.01b krotność= 1,00	98,25 m
1. 15,99+4,7+6,85+12,33+10,91+5,73+7,91+15,39+2,25+2,26+1,34+5,42*2+1,75		98,25
25	KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Charakterystyka robót: D 08.01.01b krotność= 1,00	16,00 m
1. 4*4		16,00

26	KNNR 6 0404-010-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Charakterystyka robót: D 08.03.01 krotność= 1,00	131,19 m
1. 15,29+1+1,5+12,05+10,08+3,69+2,5+2,6+6,17+10,33+8,09+5,73+7,33+4,64+2,01+10,27+10,56+1,65+1,08+14,62		131,19
27	KNNR 6 0404-010-040 Palinea betonowa 28x6 cm, grafitowa, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Charakterystyka robót: D 08.03.01 krotność= 1,00	11,00 m
1. 11		11,00
6. PODBUDOWA - ZJAZD Kod CPV:		
28	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - poszerzenie Charakterystyka robót: D 04.01.01 krotność= 1,00	171,87 m2
1. 53,82+118,05		171,87
29	KNNR 6 0109-010-050 Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie Charakterystyka robót: D 04.05.00; D 04.05.01A krotność= 1,50	171,87 m2
1. Pozycja nr.: 28		171,87
30	KNNR 6 0113-020-050 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie Charakterystyka robót: D 04.04.00; D 04.04.02 krotność= 1,00	171,87 m2
1. Pozycja nr.: 28		171,87
31	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,4 kg/m2 - poszerzenie Charakterystyka robót: D 04.03.01 krotność= 1,00	171,87 m2
1. Pozycja nr.: 28		171,87
32	KNNR 6 0110-01030-050 Podbudowa zasadnicza AC 22 P 35/50, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, transport mieszanki samochodem samowładoczym do 5t na odleg. 5km - poszerzenie krotność= 2,50	171,87 m2
7. PODBUDOWA - CHODNIK Kod CPV:		
33	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Charakterystyka robót: D 04.01.01 krotność= 1,00	215,33 m2
1. 215,33		215,33
34	KNNR 6 0113-020-050 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Charakterystyka robót: D 04.04.00; D 04.04.02 krotność= 1,00	215,33 m2

1. Pozycja nr.: 33		215,33
8. PODBUDOWA - SCHODY		
Kod CPV:		
35	KNKRB 06 0104-05-060 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Charakterystyka robót: D 04.04.02b krotność= 1,00	0,30 m3
1. 3*0,1		0,30
9. NAWIERZCHNIA - ZJAZD		
Kod CPV:		
36	KNNR 6 1005-060-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Charakterystyka robót: D 04.03.01 krotność= 1,00	369,98 m2
1. 369,98		369,98
37	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,4 kg/m2 Charakterystyka robót: D 04.03.01 krotność= 1,00	369,98 m2
1. Pozycja nr.: 36		369,98
38	KNNR 6 0308-03020-050 Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5t krotność= 1,00	369,98 m2
1. Pozycja nr.: 36		369,98
39	KNNR 6 1005-060-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,4 kg/m2 Charakterystyka robót: D 04.03.01 krotność= 1,00	369,98 m2
1. Pozycja nr.: 36		369,98
40	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Charakterystyka robót: D 04.03.01 krotność= 1,00	369,98 m2
1. Pozycja nr.: 36		369,98
41	KNNR 6 0310-050-050 Warstwa ściernalna AC 11 S 50/70 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 15-20t Charakterystyka robót: D 05.03.13a krotność= 1,00	369,98 m2
1. Pozycja nr.: 36		369,98
10. NAWIERZCHNIA - CHODNIK I WYSPA KANALIZUJACA		
Kod CPV:		
42	KNNR 6 0502-030-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,ukladane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Charakterystyka robót: D 05.03.23a krotność= 1,00	244,33 m2
1. Pozycja nr.: 33		215,33
2. 29		29,00
11. NAWIERZCHNIA - SCHODY		
Kod CPV:		

43	KNNR 6 0502-020-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem Charakterystyka robót: D 05.03.23a krotność= 1,00	3,00 m2
1. 3		3,00
12. OZNAKOWANIE POZIOME		
Kod CPV:		
44	KNNR 6 0705-020-050 Oznakowanie poziome grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie Charakterystyka robót: D 07.01.01 krotność= 1,00	18,60 m2
1. 18,6		18,60
45	KNNR 6 0705-030-050 Oznakowanie poziome grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Charakterystyka robót: D 07.01.01 krotność= 1,00	4,46 m2
1. 2,76+1,7		4,46
46	KNNR 6 0705-060-050 Oznakowanie poziome grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Charakterystyka robót: D 07.01.01 krotność= 1,00	27,50 m2
1. 18+6,5+3		27,50
13. OZNAKOWANIE PIONOWE		
Kod CPV:		
47	KNNR 6 0702-010-020 Pionowe znaki drogowe - znaki z rozbiórki Charakterystyka robót: D 07.02.01 krotność= 1,00	9,00 szt
1. 9		9,00
48	KNNR 6 0702-010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm Charakterystyka robót: D 07.02.01 krotność= 1,00	5,00 szt
1. 3+2		5,00
49	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka robót: D 07.02.01 krotność= 1,00	5,00 szt
1. 3+2		5,00
14. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
Kod CPV:		
50	KNNR 1 0501-010-050 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III, grunt z odkładu Charakterystyka robót: D 09.01.01 krotność= 1,00	52,71 m2
1. 52,71		52,71
51	KNNR 1 0507-010-050 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15 cm, grunt z odkładu Charakterystyka robót: D 09.01.01 krotność= 3,00	52,71 m2
1. Pozycja nr.: 50		52,71