

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze - ZIEMNE</b>		
<b>1. KNNR 1 0112-02</b>		
Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
Jednostka: 1 ha		<b>0,3900</b>
pomiar terenu	0,38725 zgodnie z ST - 01/00 CPV 45111291-4	0,3873
<b>2. KNR 2-01 0229-0301</b>		
Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Przemieszczanie gruntu kat. IV spycharką gąsienicową 74kW na odległość do 10m		
Jednostka: 100 m3		<b>9,6813</b>
teren utwardzony	3872,5*0,25 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	968,1250
<b>3. KNR 2-01 0229-0601</b>		
Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kat. IV, spycharką gąsienicową 74kW; w przedziałach ponad 10m do 30m		
Jednostka: 100 m3		<b>9,6813</b>
teren utwardzony	3872,5*0,25 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	968,1250
<b>4. KNR 2-31 0101-01</b>		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie głębokości 20cm. kat.gruntu I-IV		
Jednostka: 100 m2		<b>38,7250</b>
teren utwardzony	3872,5 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	3872,5000
<b>5. KNR 2-01 0233-06</b>		
Mechaniczne plantowanie terenu. Spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW, grunt kat. IV		
Jednostka: 100 m2		<b>17,8140</b>
teren utwardzony	1781,4 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	1781,4000

Opis robót		Ilość robót
<b>6. KNR 2-31 0101-02</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2		<b>154,9000</b>
teren utwardzony	3872,5*4 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	15490,0000
<b>Dział nr 2. Nawierzchnie</b>		
<b>7. KNNR 6 0106-04</b> Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 5 cm. Piasek Jednostka: 100 m2		<b>38,7250</b>
teren utwardzony	warstwa odcinająca 3872,5 zgodnie z ST - 01/01 CPV 45111291-4	3872,5000
<b>8. KNNR 6 0113-02</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2		<b>38,7250</b>
teren utwardzony	podbudowa 3872,5 zgodnie z ST - 01/02 CPV 45111291-4	3872,5000
<b>9. KNR 0-11 0327-0201</b> Place i zatoki postojowe z Polbruku, z pasami rozdzielczymi, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2		<b>3872,5000</b>
teren utwardzony	plytka Unidecor 3872,5 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	3872,5000
<b>Dział nr 3. Krawężniki i obrzeża</b>		
<b>10. KNR 2-31 0401-02</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20 cm kat.gruntu III-IV Jednostka: 100 m		<b>0,5150</b>
obrzeża	rowki pod obrzeża chodnikowe 51,5 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	51,5000

Opis robót		Ilość robót
<b>11. KNR 2-31 0401-08</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 40x40cm w gruncie kat.III-IV Jednostka: 100 m		<b>2,2280</b>
krawężniki betonowe	rowki pod krawężniki drogowe 222,8 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	222,8000
<b>12. KNR 2-31 0402-03</b> Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Jednostka: 1 m3		<b>20,6500</b>
krawężniki betonowe	ławy 222,8*0,35*0,25	19,4950
ławy pod obrzeża	0,15*0,15*51,5 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	1,1588
<b>13. KNR 2-31 0407-02</b> Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m		<b>0,5150</b>
obrzeża	51,5 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	51,5000
<b>14. KNR 2-31 0403-03</b> Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m		<b>2,2280</b>
krawężniki betonowe	krawężnik drogowy 222,8 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	222,8000
<b>15. KNR 2-31 0403-07</b> Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Jednostka: 100 m		<b>0,2120</b>
łuki	21,2 zgodnie z ST - 01/03 CPV 45111291-4	21,2000
<b>Dział nr 4. Ogrodzenie</b>		
<b>16. KNR 2-25 0307-04</b> Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach prefabryk.osadzonych w gruncie Jednostka: 1 m2		<b>413,9500</b>
rozbiórka ogrodzenia	243,5*1,7 zgodnie z ST - 03/02 CPV 45223800-4	413,9500

Opis robót		Ilość robót
<b>17. KNR 2-01 0310-03</b> Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. IV głębokości do 1,5m Jednostka: 100 m3		<b>0,1982</b>
wykopy pod ogrodzenie	230,3*0,25*0,15+0,48*0,3*0,8*97-0,97*0,48*0,3+0,15 zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	19,8210
<b>18. KNR 2-02 0203-01</b> Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3 Jednostka: 1 m3		<b>3,1000</b>
stopa pod ogrodzenie	0,2*0,2*0,8*97 zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	3,1040
<b>19. KNR 2-01 0501-02</b> Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami. Z przerzutem gruntu kat. IV na odległość do 3m Jednostka: 100 m3		<b>0,1950</b>
wykopy pod ogrodzenie	(230,3*0,25*0,15+0,48*0,3*97)-(0,2*0,2*0,8*97) zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	19,5003
<b>20. KNR 2-02 1801-02</b> Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m z fundamentami 0,20x0,80m Jednostka: 1 m		<b>243,5000</b>
	cokoły 243,5 zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	243,5000
<b>21. KNR 2-02 1805-11</b> Ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach. Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników Jednostka: 1 m2		<b>352,3600</b>
Ogrodzenie panelowe	230,3*1,53 zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	352,3590
<b>22. KNR 2-02 1808-11</b> Typowe wrota z furtkami z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 3,60 m i wysokości 1,80 m. z siatki w ramach z kątowników z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm Jednostka: 1 kpl		<b>3,0000</b>
Bramy	3 zgodnie z ST - 03/03 CPV 45223800-4	3,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 5. Trawniki</b>		
<b>23. KNR 2-21 0401-05</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem		
Jednostka: m2		<b>420,4000</b>
wysianie nasion traw	trawniki 420,4 zgodnie z ST - 01/04 CPV 45111291-4	420,4000
<b>Dział nr 6. Mała architektura</b>		
<b>24. KNR 2-21 0607-03</b>		
Ławki parkowe. Fundament pod ławki		
Jednostka: 1 m3		<b>0,1100</b>
	Fundament pod ławki 2*(0,55*0,2*0,5) zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	0,1100
<b>25. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - ławki</b>		
Kalkulacja własna - ławki Eko - Park model L34		
Jednostka: szt		<b>2,0000</b>
ławka z z montażem	2 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	2,0000
<b>26. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - kosze</b>		
Kalkulacja własna - kosze na śmieci Eko - Park KU31		
Jednostka: szt		<b>8,0000</b>
śmieciownik z montażem	8 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	8,0000
<b>27. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - stojak</b>		
Kalkulacja własna - STOJAK ROWEROWY		
Jednostka: szt		<b>1,0000</b>
stojak rowerowy z montażem	1 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	1,0000
<b>28. KNR 2-31 0702-02</b>		
Słupek do tablicy. Z rur stalowych o średnicy 70mm		
Jednostka: 100 szt		<b>0,0400</b>
osadzenie słupów tablic	4 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	4,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>29. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - tablic</b>		
Kalkulacja własna - tablica informacyjna Artmetal T2		
Jednostka: szt		2,0000
tablica z montażem	2 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	2,0000
<b>30. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - śmietn</b>		
Kalkulacja własna - śmietniki BINBOX - bytowe		
Jednostka: szt		1,0000
śmietniki bytowe	1 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	1,0000
<b>31. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - śmietn</b>		
Kalkulacja własna - śmietniki BINBOX - do segregacji		
Jednostka: szt		3,0000
śmietniki do segregacji	3 zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	3,0000
<b>Dział nr 7. Wiata stalowa - stopy</b>		
<b>32. KNNR 1W 0303-03</b>		
Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. IV		
Jednostka: 100 m3		2,3432
S1	wykopy 12,51*16	200,1600
S2	8,54*4	34,1600
zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3		
<b>33. KNNR 1W 0318-02</b>		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5 m, grunt kat. IV		
Jednostka: 100 m3		1,8946
S1	zasypywanie wykopów 160,94	160,9400
S2	28,52	28,5200
zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3		
<b>34. KNR 2-02 1101-01</b>		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		11,2800
S1	podkład B10 0,62*16	9,9200
S2	0,34*4	1,3600
zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3		

Opis robót		Ilość robót
<b>35. KNR 2-02 0290-0201</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t		<b>0,1800</b>
o8	STOPA (142,9+35,7)/1000 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	0,1786
<b>36. KNR 2-02 0290-0202</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 16 mm i większe Jednostka: 1 t		<b>2,3100</b>
#16	STOPA (2002,2+304,9)/1000 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	2,3071
<b>37. KNR 2-02 0204-05</b> Stopy fundamentowe żelbetowe trapezowe o objętości do 1,5 m3 Jednostka: 1 m3		<b>5,6400</b>
S2	Stopa B20 1,41*4 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	5,6400
<b>38. KNR 2-02 0204-06</b> Stopy fundamentowe żelbetowe trapezowe o objętości do 2,5 m3 Jednostka: 1 m3		<b>39,2000</b>
S1	Stopa B20 2,45*16 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	39,2000
<b>39. KNR 2-02 0602-09</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		<b>112,8000</b>
izolacja pozioma fundamentów	6,2*16+3,4*4 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	112,8000
<b>40. KNR 2-02 0603-09</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		<b>136,8000</b>
izolacja pionowa fundamentów wiat	7,2*16+5,4*4 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	136,8000

Opis robót		Ilość robót
<b>41. KNR 2-02 0603-1</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa Jednostka: 1 m2		<b>136,8000</b>
izolacja pionowa fundamentów wiat	7,2*16+5,4*4 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	136,8000
<b>42. KNR 2-03 0404-05</b> Izolacje powłokowe szkieletowych konstrukcji z prefabrykatów żelbetowych. Izolacje z mas chemoutwardzalnych farbą bitum.-epoksydową do doków. na konstrukcji - pierwsza warstwa - LITORIN I Jednostka: 100 m2		<b>0,0040</b>
LITORIN I	0,02*20 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	0,4000
<b>43. KNR 2-03 0404-06</b> Izolacje powłokowe szkieletowych konstrukcji z prefabrykatów żelbetowych. Izolacje z mas chemoutwardzalnych farbą bitum.-epoksydową do doków. na konstrukcji - każda następną warstwa - LITORIN II Jednostka: 100 m2		<b>0,0040</b>
LITORIN II	0,02*20 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	0,4000
<b>Dział nr 8. Wiata stalowa - konstrukcja</b>		
<b>44. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - ZAKUP</b> ZAKUP, DOSTARCZENIE I MONTAŻ WIATY W SYSTEMIE PREFABRYKOWANYM "ASTRON" Jednostka: kpl		<b>1,0000</b>
wiata w systemie prefabrykowanym "Astron"	1 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	1,0000
<b>45. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - ZAKUP</b> ZAKUP, DOSTARCZENIE I MONTAŻ BLACH Jednostka: m2		<b>165,7700</b>
Blachy ozdobne	0,9*67,65*2+22*2 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	165,7700
<b>46. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - ZAKUP</b> ZAKUP, DOSTARCZENIE I MONTAŻ BLACH Jednostka: kpl		<b>1,0000</b>
cięcie blach	1 zgodnie z ST - 02 CPV 45213141-3	1,0000



Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 9. Instalacje sanitarne</b>		
<b>47. KNR 2-01 0218-03</b>		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. IV		
Jednostka: 100 m3		<b>0,4500</b>
wykopy na instalacje	20*1,5*1,5 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	45,0000
<b>48. KNR 2-28 0312-01</b>		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych. Rurociągi o średn. nom. 80 mm		
Jednostka: 1 kpl		<b>1,0000</b>
Nawiertka	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>49. KNR 2-18 0908-01</b>		
Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną. Zasuwy o średnicy 40 mm		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
zasuwa	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>50. KNNR 11 0307-01</b>		
Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm		
Jednostka: 10 m		<b>1,1600</b>
przyłącze	11,6 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	11,6000
<b>51. KNNR 5 0705-01</b>		
Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - arot		
Jednostka: 100 m		<b>0,0100</b>
Rura arot	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>52. KNR 2-15 0409-0203</b>		
Zawory żeliwne kołnierzowe, zaporowe, zwrotne i mieszające. Zawór zaporowy kulowy Dn=40mm		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
Zawór	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>53. KNR 2-15W 0140-0403</b> Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzyd.domowy - z kosztem wodomierza # 32 mm Jednostka: 1 kpl		<b>1,0000</b>
Wodomierz	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>54. KNNR 11 0204-01</b> Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe. Zawór o średnicy nominalnej 50-80mm - zawór antyskażeniowy HAWLE Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
Zawór antyskażeniowy	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>55. KNR 2-28 0305-01</b> Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 40 mm - TRÓJNIK Jednostka: 10 szt		<b>0,1000</b>
Trójnik	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>56. KNR 2-18 0315-05</b> Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Uliczne źródle wodociągowe o średnicy 20 mm Jednostka: 10 kpl		<b>0,1000</b>
źródł	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>57. KNR 2-31 0401-04</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 30x30cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod odwodnienie liniowe - analogia Jednostka: 100 m		<b>0,0200</b>
Rowki pod odwodnienie	2 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	2,0000
<b>58. KNR 2-18W 0524-02</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu i odwodnienie liniowe Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
odwodnienie liniowe	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>59. KNR 2-18W 0408-01</b> Kanaly z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 110 mm Jednostka: 100 m		<b>0,0800</b>
rury kanalizacja	8 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	8,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>60. KNR 2-01 0230-0201</b> Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. IV, spycharką gąsienicową74kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3		<b>0,4500</b>
wykopy na instalacje	20*1,5*1,5 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	45,0000
<b>Dział nr 10. Zbiornik na ścieki</b>		
<b>61. KNR 2-01 0218-03</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. IV Jednostka: 100 m3		<b>2,5000</b>
wykop pod zbiornik	250 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	250,0000
<b>62. KNR 2-01 0230-0201</b> Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. IV, spycharką gąsienicową74kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3		<b>2,3000</b>
wykop pod zbiornik	230 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	230,0000
<b>63. KNR 2-02 1101-01</b> Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3		<b>0,3100</b>
chudy beton pod zbiornikiem	3,14*0,1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	0,3140
<b>64. KNR 2-18W 0513-01</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego) - zbiornik Jednostka: 1 studnia		<b>1,0000</b>
zbiornik	1 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	1,0000
<b>65. KNR 2-18W 0513-02</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości - zbiornik Jednostka: 0.5 m różnic		<b>5,0000</b>
dodatek 2,5m różnicy	5 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	5,0000

Opis robót		Ilość robót
66. Kalkulacja własna Kalkulacja własna - toi to		
Kalkulacja własna - toi toi		
Jednostka: szt		4,0000
toi toi	4 zgodnie z ST - 04 CPV 45330000-9	4,0000
Dział nr 11. Parking - oznaczenie		
67. KNR 2-31 0702-01		
Słupki do znaków drogowych. Z rur stalowych o średnicy 50mm		
Jednostka: 100 szt		0,0200
Słupki znaków	2 Zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	2,0000
68. KNR 2-31 0703-01		
Przymocowanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne; przymocowanie tablic o pow. do 0,3m2		
Jednostka: 100 szt		0,0200
Znaki	2 Zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	2,0000
69. KNR 2-31 0706-01		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie		
Jednostka: 100 m2		0,0400
Wydzielenie miejsc parkingowych	4 Zgodnie z ST - 03/01 CPV 45223800-4	4,0000