

# Książka Przedmiarów

## 1. Pompownia PT3 - cz. budowlana

1	<i>KNR 2-01 0308-02-060</i> <i>Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami samochodowymi 5-6 t, w pojemnikach i wyładowaniem na odkład. Grunt kategorii III-IV.</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	79,87 m <sup>3</sup>
2	<i>KNNR 1 0317-010-060</i> <i>Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	62,99 m <sup>3</sup>
3	<i>KNNR 1 0206-04010-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,60m<sup>3</sup> i spycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t, do 1km. Grunt I-III</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	16,88 m <sup>3</sup>
4	<i>KNNR 1 0208-020-060</i> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Grunt I-IV</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02</i>	16,88 m <sup>3</sup>
5	<i>KNNR 2 1201-010-060</i> <i>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	1,29 m <sup>3</sup>
6	<i>KNNR 2 0601-04020-050</i> <i>Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe wykonywane z papy asfaltowej na lepiku na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	25,74 m <sup>2</sup>
7	<i>KNNR 2 0101-010-050</i> <i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	12,87 m <sup>2</sup>
8	<i>KNNR 2 0104-010-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	0,03 t
9	<i>KNNR 2 0104-020-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy 14-20 mm</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	0,19 t
10	<i>KNNR 2 0107-010-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</i>	3,22 m <sup>3</sup>

11	<p>KNNR 2 1202-020-050</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm - pod mury Ytong</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	9,39 m2
12	<p>KNNR 2 1202-030-050</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	9,39 m2
13	<p>KNNR 2 0306-03010-060</p> <p>Ściany i ścianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej.</p> <p>Grubość ściany 36,5 cm</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	10,80 m3
14	<p>KNNR 2 0601-07020-050</p> <p>Izolacja pionowa murów z bl. Ytong klejona do podłoża, izolacja typu Ytong Bituthene 4000 ułożona na farbie gruntującej do izolacji - zamiennik</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	59,20 m2
15	<p>KNNR 2 1201-030-060</p> <p>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki do betonów zwykłych</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	4,76 m3
16	<p>KNNR 2 0106-020-060</p> <p>Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	4,01 m3
17	<p>KNNR 2 0101-020-050</p> <p>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, stóp i płyt fundamentowych</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	1,70 m2
18	<p>KNNR 2 0106-020-060</p> <p>Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	0,44 m3
19	<p>KNNR 2 1202-020-050</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm - pod mury Ytong</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	2,00 m2
20	<p>KNNR 2 1202-030-050</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	2,00 m2
21	<p>KNNR 2-02 0283-02-060</p> <p>Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 1 m3.</p> <p>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</p> <p>Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	2,36 m3

22	KNR 2-02 0290-0601-034 <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi f<sub>i</sub> od 8-14 mm.</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	0,10 t
23	KNNR 2 0306-03010-060 <i>Ściany i ścianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej.</i> Grubość ściany 36,5 cm Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	32,01 m <sup>3</sup>
24	KNNR 2 0306-060-040 <i>Ściany i ścianki z bloczków YTONG. Ułożenie nadproży prefabrykowanych</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	2,25 m
25	AW-040 <i>Dostawa nadproży Ytong</i>	2,25 m
26	KNNR 2 0402-050-040 <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Krokwie zwykłe (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	72,00 m
27	KNNR 2 0402-05010-060 <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Krokwie zwykłe (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	0,71 m <sup>3</sup>
28	KNNR 2 0402-040-040 <i>Konstrukcje dachowe z bali iglastych nasasyconych. Miecze i kleszcze (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	28,00 m
29	KNNR 2 0402-04010-060 <i>Konstrukcje dachowe z bali iglastych nasasyconych. Miecze i kleszcze (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	0,39 m <sup>3</sup>
30	KNNR 2 0402-010-040 <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	26,40 m
31	KNNR 2 0402-01010-060 <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego)</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	0,26 m <sup>3</sup>
32	KNR 4-01 0631-01-050 <i>Impregnacja ogniochronna igniosolem "DX" desek, płyt, bali i krawędziaków</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m <sup>2</sup>

33	KNR 4-01 0631-01-050 <i>Dodatkowe zabezpieczenie dachu Caponem - zamiennik - R*0,5</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m2
34	KNNR 2 0602-050-050 <i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	39,60 m2
35	KNNR 2 0403-010-050 <i>Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m2
36	KNNR 2 0501-020-050 <i>Dwuwarstwowe pokrycie na dachach drewnianych z papy asfaltowej na tekturze</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m2
37	KNNR 2 0403-020-050 <i>Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m2
38	KNNR 2 0502-020-050 <i>Pokrycia dachowe z dachówki ceramicznej karpieńki z uszczelnieniem od spodu zaprawą</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	59,04 m2
39	KNNR 2 0505-010-050 <i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu do 25 cm</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	4,10 m2
40	KNNR 2 0505-050-040 <i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	16,40 m
41	KNNR 2 0505-07010-040 <i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej</i>	6,80 m
42	KNNR 2 0601-04020-050 <i>Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe wykonywane z papy asfaltowej na lepiku na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	33,38 m2
43	KNNR 2 1201-010-060 <i>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	2,21 m3
44	KNNR 2 1209-030-050 <i>Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr. 3 mm układane metodą regularną</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	33,38 m2

45	<p><i>KNNR 2 1209-060-050</i></p> <p><i>Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej metodą regularną. Dopłata zakaždy 1 mm zaprawy klejowej</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	33,38 m2
46	<p><i>KNR 2-02 1120-05-040</i></p> <p><i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	23,08 m
47	<p><i>KNR 2-02 0609-10-050</i></p> <p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej.</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	83,30 m2
48	<p><i>KNNR 2 0602-020-050</i></p> <p><i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na zaprawie</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	41,41 m2
49	<p><i>KNR 2-02 0817-01-050</i></p> <p><i>Osiatkowanie na ścianach i stropach.</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	127,25 m2
50	<p><i>KNR 2-02 0801-02-050</i></p> <p><i>Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane mechanicznie.Budynki do 8 kondygnacji.</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	127,25 m2
51	<p><i>KNNR 2 0803-020-050</i></p> <p><i>Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	46,16 m2
52	<p><i>KNNR 2 1401-050-050</i></p> <p><i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	81,08 m2
53	<p><i>KNNR 2 1002-020-050</i></p> <p><i>Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x12 cm</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	29,25 m2
54	<p><i>KNNR 2 1001-010-050</i></p> <p><i>Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	70,79 m2
55	<p><i>KNR 4-01 1212-25-040</i></p> <p><i>Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania</i></p> <p><i>Grupa kosztów:</i> Budowa obiektów podstawowych</p> <p><i>Czynność robót:</i> Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00</p>	23,20 m

56	KNR 4-01 1212-0201-050 <i>Dwukrotne malowanie farbą fialową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	4,10 m2
57	KNNR 2 1302-030-050 <i>Drzwi stalowe i przegrody pełne</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	2,52 m2

## 2. Pompownia P3 - ogrodzenie i drogi wewn.

58	KNR 2-01 0126-01-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02	900,00 m2
59	KNR 2-01 0126-02-050 <i>Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02	900,00 m2
60	KNR 2-31 0101-01-050 <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	250,00 m2
61	KNR 2-31 0114-05-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	250,00 m2
62	KNR 2-31 0114-07-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	250,00 m2
63	KNR 2-31 0104-01-050 <i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	250,00 m2
64	KNR 00-11 0326-03-050 <i>Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" 80 mm t:60/8 bez pasów rozdzielczych, na podsypce piaskowej 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	250,00 m2
65	KNR 2-31 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	9,38 m3
66	KNR 2-31 0402-05-060 <i>Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	1,50 m3

67	KNR 2-31 0403-03-040 <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	125,00 m
68	KNR 2-31 0403-07-040 <i>Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty drogowe- 45233140-2 - ST 01.03 i 06	20,00 m
69	KNNR 1 0518-020-040 <i>Ułożenie ścieków prefabrykowanych z płyt korytkowych grubości 15 cm na podbudowie</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Przepompownie ścieków-45232423-3 - ST 05.00	65,00 m
70	AW-060 <i>Dostawa humusu dla pow. 650 m2 i gr. warstwy 5 cm</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02	32,50 m3
71	1. 650*0,05 KNNR 1 0526-010-060 <i>Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Roboty ziemne-45111200-0 - ST02.01-02	32,50 650,00 m3
72	KNR 2-02 1803-02-040 <i>Ogrodzenia z siatki prętowej - zamiennik</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Wznoszenie ogrodzeń - 45342000-6 - ST 06.00	120,00 m
73	KNNR 2 1303-020-050 <i>Brama wjazdowa - zamiennik</i> Grupa kosztów: Zagospodarowanie terenu i obiektów pomocniczych Czynność robót: Wznoszenie ogrodzeń - 45342000-6 - ST 06.00	6,40 m2
	1. 4*1,6	6,40

