

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA AMFITEATRU W ŻYWCU - NAWIERZCHNIE DROGOWE,
CHODNIKOWE, TERENY ZIELENI, OGRODZENIA
ADRES INWESTYCJI : 34-300 ŻYWIEC - AMFITEATR POD GROJCEM
INWESTOR : U.M. ŻYWIEC
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC UL.RYNEK 2
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - KOD CPV-45000000-7 , 45212130-6, 45233253-7, 45233260-9
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2008 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Sekoc. II. KW.2008 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2008 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 NAWIERZCHNIE I MURKI SEGMENT „C„						
1 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie chodników z kostki brukowej	m ²	2.35*5.70 = 13.395	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0803-103	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	531.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0803-104	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²	531.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0802-107	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno o grub. 15 cm	m ²	531.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-01 0211-108 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek materiałów rozbiórkowych na środki transportu	m ³	531.00*0.20 = 106.200	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-01 0214-104 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz materiałów rozbiórkowych na wyspisko Krotność = 10	m ³	106.200	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0102-105 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	531.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-31 0102-106	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 8	m ²	531.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-31 0114-105	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	531.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0114-106	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	-531.00 = - 531.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0109-101	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	531.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0109-102	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 14	m ²	531.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0105-103	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	531.00	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-31 0105-104	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	531.00	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-31 0501-106	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - granitowa	m ²	180.091	0.00	0.00
16 d.1	KNR 2-31 0511-103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	531.00- 179.451 = 351.549	0.00	0.00
17 d.1	KNR 2-31 0103-104	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	531.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 2-31 0401-102	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	219.400	0.00	0.00
19 d.1	KNR 2-31 0402-103	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.18*0.15* 219.400 = 5.924	0.00	0.00
20 d.1	KNR 2-31 0407-101	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	219.400	0.00	0.00
21 d.1	KNR 2-01 0201-103	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m ³	(4.80+10.40+ 4.90+2.00)* 1.12*0.40 = 9.901	0.00	0.00
22 d.1	KNR 2-01 0214-104	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	9.901	0.00	0.00
23 d.1	KNR 2-02 0201-101	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	9.901	0.00	0.00
24 d.1	NNRNKB 202 10618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(4.80+10.40+ 4.90+2.00)* 0.40 = 8.840	0.00	0.00
25 d.1	analiza indywidualna	Rdzeń ściany z kamienia gr. 8cm	m ²	(4.80+10.40+ 4.90+2.00)* 0.38 = 8.398	0.00	0.00
26 d.1	analiza indywidualna	Ściany z piaskowca na zaprawie cementowej	m ³	3.191	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.101	KNR 2-02 2101-	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm	m ²	(4.80+10.40+ 4.90+2.00)* 0.46 = 10.166	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 NAWIERZCHNIE SEGMENT „A„						
28	KNR 2-31 0803- d.2.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	508.400	0.00	0.00
29	KNR 2-31 0803- d.2.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²	508.400	0.00	0.00
30	KNR 2-31 0802- d.2.07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grub. 15 cm	m ²	508.400	0.00	0.00
31	KNR 2-01 0211- d.2.08 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km - załadunek materiałów rozbiórkow- ych na środki transportu	m ³	508.400*0.20 = 101.680	0.00	0.00
32	KNR 2-01 0214- d.2.04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz materiałów rozbiórkowych na wyspisko Krotność = 10	m ³	101.68	0.00	0.00
33	KNR 2-31 0102- d.2.05 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	1332.640	0.00	0.00
34	KNR 2-31 0102- d.2.06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 5	m ²	1332.64	0.00	0.00
35	KNR 2-31 0102- d.2.06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 4	m ²	1148.89- 508.400 = 640.490	0.00	0.00
36	KNR 2-31 0114- d.2.05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1332.64	0.00	0.00
37	KNR 2-31 0114- d.2.06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 25	m ²	1332.64	0.00	0.00
38	KNR 2-31 0105- d.2.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	1332.64	0.00	0.00
39	KNR 2-31 0105- d.2.04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	1332.64	0.00	0.00
40	KNR 2-31 0501- d.2.06	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - granitowa	m ²	205.080	0.00	0.00
41	KNR 2-31 0511- d.2.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1332.64- 205.080 = 1127.560	0.00	0.00
42	KNR 2-31 0103- d.2.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1332.64	0.00	0.00
43	KNR 2-31 0401- d.2.02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	522.300	0.00	0.00
44	KNR 2-31 0402- d.2.03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.18*0.15* 522.30 = 14.102	0.00	0.00
45	KNR 2-31 0407- d.2.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	522.30	0.00	0.00
46	KNR 2-01 0407- d.2.02	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.III-IV	m ³	11.00*11.00* 0.50 = 60.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 NAWIERZCHNIE SEGMENT „B„						
47	KNR 2-31 0803- d.303	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	413.000	0.00	0.00
48	KNR 2-31 0803- d.304	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²	413.00	0.00	0.00
49	KNR 2-31 0802- d.307	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grub. 15 cm	m ²	413.00	0.00	0.00
50	KNR 2-01 0211- d.308 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km - załadunek materiałów rozbiórkow- ych na środki transportu	m ³	413.00*0.20 = 82.600	0.00	0.00
51	KNR 2-01 0214- d.304 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz materiałów rozbiórkowych na wyspisko Krotność = 10	m ³	82.600	0.00	0.00
52	KNR 2-31 0102- d.305 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	413.00	0.00	0.00
53	KNR 2-31 0102- d.306	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6	m ²	413.00	0.00	0.00
54	KNR 2-31 0102- d.305 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	485.180	0.00	0.00
55	KNR 2-31 0102- d.306	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 8	m ²	485.18	0.00	0.00
56	KNR 2-31 0114- d.305	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	413.00	0.00	0.00
57	KNR 2-31 0114- d.306	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	-413.00 = - 413.000	0.00	0.00
58	KNR 2-31 0109- d.301	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	413.00	0.00	0.00
59	KNR 2-31 0109- d.302	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 14	m ²	413.00	0.00	0.00
60	KNR 2-31 0114- d.305	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	485.18	0.00	0.00
61	KNR 2-31 0114- d.306	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 25	m ²	485.18	0.00	0.00
62	KNR 2-31 0103- d.304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	485.18	0.00	0.00
63	KNR 2-31 0105- d.303	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	413.00+ 485.18 = 898.180	0.00	0.00
64	KNR 2-31 0105- d.304	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	898.18	0.00	0.00
65	KNR 2-31 0501- d.306	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - granitowa	m ²	132.544	0.00	0.00
66	KNR 2-31 0511- d.303	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	898.18- 132.544 = 765.636	0.00	0.00
67	KNR 2-31 0401- d.302	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	371.000	0.00	0.00
68	KNR 2-31 0402- d.303	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.18*0.15* 371.00 = 10.017	0.00	0.00
69	KNR 2-31 0407- d.301	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	371.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 NASADZENIA I TERENY ZIELONE						
70 d.4.03	KNR 2-21 0303- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - klon polny lub jarząb turyngski	szt.	2.00	0.00	0.00
71 d.4.03	KNR 2-21 0303- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - brzoza pożyteczna	szt.	2.00	0.00	0.00
72 d.4	analiza indywidualna	Sadzenie krzewów - róża pomarszczona	szt.	30.00	0.00	0.00
73 d.4	analiza indywidualna	Tawuła nippońska	szt.	32.00	0.00	0.00
74 d.4	analiza indywidualna	Tawuła van houttea	szt.	75.00	0.00	0.00
75 d.4	analiza indywidualna	Tawuła japońska	szt.	220.00	0.00	0.00
76 d.4	analiza indywidualna	Tawuła japońska -	szt.	170.00	0.00	0.00
77 d.4.03	KNR 2-21 0303- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - klon polny lub jarząb turyngski	szt.	4.00	0.00	0.00
78 d.4.03	KNR 2-21 0303- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - dąb szypułkowy	szt.	3.00	0.00	0.00
79 d.4.03	KNR 2-21 0303- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - jesion wyniosły	szt.	3.00	0.00	0.00
80 d.4	analiza indywidualna	Kalina hordowina	szt.	13.00	0.00	0.00
81 d.4	analiza indywidualna	Ostona stalowa drzewa	szt.	14.00	0.00	0.00
82 d.4.01	KNR 2-21 0217-	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony)	m³	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 OGRODZENIE -TYP 1						
83	KNR 2-01 0301-d.503	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi (kat.gr.IV)	m ³	7.094	0.00	0.00
84	KNR 2-01 0214-d.504	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	7.094	0.00	0.00
85	KNR 2 1601-d.502	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	42.60	0.00	0.00
86	KNR 2-02 0203-d.501	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m ³	m ³	0.40*0.40* 1.10*4 = 0.704	0.00	0.00
87	KNR 2-02 0208-d.501	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m ³	0.30*0.30* 1.80*4 = 0.648	0.00	0.00
88	KNR 2-02 0290-d.502	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.648*0.08 = 0.052	0.00	0.00
89	KNR 2-02 2101-d.501	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m ² i gr.do 4 cm	m ²	2*(0.30+ 0.30)*1.80*4 = 8.640	0.00	0.00
90	KNR-W 2-02 d.51804-12 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - siatka zgrzewana oczka 50*200mm pręty dn.5mm - cynkowane ogniowo z wygięciem usztywniającym	m	42.60	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 OGRODZENIE TYP 2						
91	KNR 2-01 0301- d.603	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m ³	2.50*73* 0.20*0.45 = 16.425	0.00	0.00
92	KNR 2-01 0214- d.604	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	16.425	0.00	0.00
93	KNR 2-02 1101- d.607	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	2.50*0.20* 0.15*73 = 5.475	0.00	0.00
94	KNR 2-02 0201- d.601	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	2.50*0.20* 0.30*73 = 10.950	0.00	0.00
95	d.6analiza indywidualna	Konstrukcja przęsła ogrodzenia - stal kształtowa - profile zamknięte	t	0.112*73 = 8.176	0.00	0.00
96	d.6analiza indywidualna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji ogrodzenia Krotność = 2	t	8.176	0.00	0.00
97	KNR 2-01 0201- d.603	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m ³	14.797	0.00	0.00
98	KNR 2-01 0214- d.604	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	14.797	0.00	0.00
99	KNR 2-02 0201- d.601	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	14.797	0.00	0.00
100	NNRNKB 202 d.60618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²	13.452	0.00	0.00
101	KNR-W 2-02 d.60103-05 analiza	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr.1 1/2 ceg. - ściany ogrodzenia	m ²	47.790	0.00	0.00
102	KNR 4-01 0330- d.611 analiza	Dodatek za wnęki o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	3.802	0.00	0.00
103	KNR 2-02 0210- d.601 analiza	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³	0.325	0.00	0.00
104	KNR 2-02 0290- d.602	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.325*0.08 = 0.026	0.00	0.00
105	KNR-W 2-02 d.62102-01 analiza	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 6 m/m2 i gr. elementów do do 4 cm - skały osadowe - piaskowiec	m ²	107.354	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 OGRODZENIE TYP 4						
106 d.7.03	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m ³	0.80*1.80* 1.17*6*2 = 20.218	0.00	0.00
107 d.7.04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	20.218	0.00	0.00
108 d.7.02	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,8 m	m ³	20.218	0.00	0.00
109 d.7 analiza indywidualna		Konstrukcja przęsła ogrodzenia - stal kształtowa - profi- le zamknięte	t	0.085*6 = 0.510	0.00	0.00
110 d.7 analiza indywidualna		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą pod- kładową konstrukcji ogrodzenia Krotność = 2	t	0.510	0.00	0.00
111 d.7 analiza indywidualna		Drewniane przęsła ogrodzenia deska 120*32mm	m ²	2.90*2.84*2* 6 = 98.832	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 OGRODZENIE TYP -3						
112 d.803	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)	m ³	0.25*0.25* 0.35*40 = 0.875	0.00	0.00
113 d.804	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	0.875	0.00	0.00
114 d.801	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	0.875	0.00	0.00
115 d.8analiza indywidualna		Słupki - ogrodzenie typ -3 (rura stalowa dn;50mm, odlewy żeliwne - dostawa i montaż	szt	40.00	0.00	0.00
116 d.8analiza indywidualna		Płaskownik stalowy do ogrodzenia typ -3 (45*8mm)	m	80.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9 ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZEWNĘTRZNEGO						
117	KNR 2-01 0301-d.903	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)	m ³	0.65*0.20* 0.40*20*2 = 2.080	0.00	0.00
118	KNR 2-01 0214-d.904	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	2.080	0.00	0.00
119	KNR 2-02 0201-d.901	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	2.080	0.00	0.00
120	d.9analiza indywidualna	Ławki parkowe dł. 160cm w/g PT - szer- 67 cm - dostawa i montaż	szt	16.00	0.00	0.00
121	d.9analiza indywidualna	Ławki parkowe dł. 140cm w/g PT - szer. 67 cm - dostawa i montaż	szt	4.00	0.00	0.00
122	KNR 2-01 0301-d.903	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)	m ³	0.40*0.40* 0.40*14 = 0.896	0.00	0.00
123	KNR 2-01 0214-d.904	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	0.896	0.00	0.00
124	KNR 2-02 0201-d.901	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	0.896	0.00	0.00
125	d.9analiza indywidualna	Kosze na śmieci w/g PT	szt	14.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 TRAWNIKI						
126 d.10 01	KNR 2-01 0126- analogia	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	75.00*3.50 = 262.500	0.00	0.00
127 d.10 01	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - skalkulować z ceną ziemi	m ³	262.50*0.10 = 26.250	0.00	0.00
128 d.10 06	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²	262.500	0.00	0.00
129 d.10	analiza indywidualna	Transport ziemi na miejsce trawnika	m ³	26.25	0.00	0.00
130 d.10 01	KNR 2-21 0702-	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	262.50	0.00	0.00
131 d.10	analiza indywidualna	Ręczne rozrzucenie kory	m ²	213.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		KOSTRUKCJA PRZĘSEŁ WIATY - PRZĘSŁA SKRAJNE, GŁÓWNE, BRAMA -KLUB SPORTOWY				
132 d.11	analiza indywidualna	Konstrukcja przęsła ogrodzenia - stal kształtowa - profile zamknięte	t	1.031	0.00	0.00
133 d.11	analiza indywidualna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji ogrodzenia Krotność = 2	t	1.031	0.00	0.00
134 d.11	analiza indywidualna	Ogrodzenia z siatki ocynkowanej w ramach przęsła	m ²	66.769	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 NAWIERZCHNIE STRONA POŁUDNIOWA						
135 d.1201	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	30.90*3.50 = 108.150	0.00	0.00
136 d.1202	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10	m ²	108.15	0.00	0.00
137 d.1204	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	108.15*0.70 = 75.705	0.00	0.00
138 d.1201	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	108.15	0.00	0.00
139 d.1205	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	108.15	0.00	0.00
140 d.1206	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	-108.15 = - 108.150	0.00	0.00
141 d.1203	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	108.15	0.00	0.00
142 d.1204	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	108.15	0.00	0.00
143 d.1201	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	108.15	0.00	0.00
144 d.1202	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy da- lszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	108.15	0.00	0.00
145 d.1205	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	108.15	0.00	0.00
146 d.1206	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	108.15	0.00	0.00
147 d.1204	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	39.90+3.50+ 39.90 = 83.300	0.00	0.00
148 d.1204	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	83.30*0.40* 0.23 = 7.664	0.00	0.00
149 d.1204	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	83.300	0.00	0.00
150 d.1204	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	120.000	0.00	0.00
151 d.1204	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	120.00*0.40* 0.23 = 11.040	0.00	0.00
152 d.1204	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - trapezowe	m	120.00	0.00	0.00
153 d.1201	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	83.50*4.50 = 375.750	0.00	0.00
154 d.1202	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy da- lszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	375.75	0.00	0.00
155 d.1205	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	375.50	0.00	0.00
156 d.1206	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	375.50	0.00	0.00
157 d.1201	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	1565.600	0.00	0.00
158 d.1202	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6	m ²	53.50*20.00 = 1070.000	0.00	0.00
159 d.1204	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	477.560	0.00	0.00
160 d.1201	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	1070.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
161 d.1202	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²	1070.00	0.00	0.00
162 d.1204	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1565.60	0.00	0.00
163 d.1205	KNR 2-31 0202- analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - kliniec	m ²	1565.60	0.00	0.00
164 d.1206	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kliniec Krotność = 5	m ²	1565.60	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki - ogrodzenie typ -3 (rura stalowa dn;50mm, odlewy żeliwne,	szt	40.0000		40.0000	0.00		
2.	ławki parkowe dł. 160cm w/g PT	szt	16.0000		16.0000	0.00		
3.	ławki parkowe dł. 140cm w/g PT - szer- 67cm	szt	4.0000		4.0000	0.00		
4.	kotwy montażowe ławek	szt	80.0000		80.0000	0.00		
5.	kosz na śmieci w/g pt	szt	14.0000		14.0000	0.00		
6.	kotwy montażowe kosza na śmieci	szt	56.0000		56.0000	0.00		
7.	stal kształtowa przesła - profile zamknięte	t	9.7170		9.7170	0.00		
8.	plaskownik stalowy do ogrodzenia typ -3 (45*8mm)	m	80.0000		80.0000	0.00		
9.	drewniane przesła ogrodzenia deska 120*32mm	m ²	103.7736		103.7736	0.00		
10.	ziemia urodzajna	m ³	27.5625		27.5625	0.00		
11.	gaz propan-butan	kg	3.5744		3.5744	0.00		
12.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	21.4708		21.4708	0.00		
13.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.0796		0.0796	0.00		
14.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4.5134		4.5134	0.00		
15.	druk stalowy okrągły	kg	1.0078		1.0078	0.00		
16.	drabiny stalowe	kg	85.3153		85.3153	0.00		
17.	słupki z rur stalowych	szt	21.0955		21.0955	0.00		
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	242.9250		242.9250	0.00		
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.6309		27.6309	0.00		
20.	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm	m	132.9120		132.9120	0.00		
21.	siatka pleciona z drutu ocynkowanego h = 2.0 m	m ²	70.1075		70.1075	0.00		
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.1990		4.1990	0.00		
23.	siatka ogrodzeniowa -siatka zgrzewana oczka 50* 200mm pręty dn.5mm - cynkowane ogniowo z wygięciem usztywniającym	m ²	88.6080		88.6080	0.00		
24.	uchwyty metalowe	kg	6.8160		6.8160	0.00		
25.	azofoska	t	0.0263		0.0263	0.00		
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.6699		1.6699	0.00		
27.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	149.2531		149.2531	0.00		
28.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa	dm ³	17.1019		17.1019	0.00		
29.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.3354		1.3354	0.00		
30.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 %	dm ³	1.8462		1.8462	0.00		
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.3354		1.3354	0.00		
32.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	13.9925		13.9925	0.00		
33.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.8302		5.8302	0.00		
34.	tlen techniczny	m ³	17.4906		17.4906	0.00		
35.	szelak	kg	0.0940		0.0940	0.00		
36.	łuczeń kamienny niesortowany	t	1849.7779		1849.7779	0.00		
37.	piasek	m ³	468.3110		468.3110	0.00		
38.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	5.9130		5.9130	0.00		
39.	pospółka	m ³	431.4662		431.4662	0.00		
40.	kliniec	m ³	65.7552		65.7552	0.00		
41.	kliniec	m ³	65.9118		65.9118	0.00		
42.	kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych	m ³	3.6697		3.6697	0.00		
43.	kostka kamienna nieregularna 10 cm - granitowa	t	127.7721		127.7721	0.00		
44.	elementy ze skał osadowych -piaskowiec	m ²	110.5746		110.5746	0.00		
45.	plyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m ²	19.3702		19.3702	0.00		
46.	glina budowlana	m ³	26.6152		26.6152	0.00		
47.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.1074		1.1074	0.00		
48.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	26.2635		26.2635	0.00		
49.	cegła budowlana pełna	szt	7182.8370		7182.8370	0.00		
50.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	41.1056		41.1056	0.00		
51.	akcesoria z kształtowników z blachy	kg	5.3415		5.3415	0.00		
52.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1134.9540		1134.9540	0.00		
53.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	2300.8636		2300.8636	0.00		
54.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	84.9660		84.9660	0.00		
55.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm -trapezo- we	m	122.4000		122.4000	0.00		
56.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	28.7920		28.7920	0.00		
57.	beton zwykły B-10	m ³	9.6532		9.6532	0.00		
58.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	1.6188		1.6188	0.00		
59.	mieszanka betonowa	m ³	299.8185		299.8185	0.00		
60.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	62.3198		62.3198	0.00		
61.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.6886		0.6886	0.00		
62.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.6770		0.6770	0.00		
63.	zaprawa cementowa M 12	m ³	5.1530		5.1530	0.00		
64.	zaprawa	m ³	5.0657		5.0657	0.00		
65.	zaprawa	m ³	0.9573		0.9573	0.00		
66.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.4859		0.4859	0.00		
67.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.6495		1.6495	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3314		0.3314	0.00		
69.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.3046		0.3046	0.00		
70.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0252		0.0252	0.00		
71.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4709		0.4709	0.00		
72.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.4720		0.4720	0.00		
73.	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	9.5810		9.5810	0.00		
74.	klon polny lub jarząb turyngski	szt	2.1000		2.1000	0.00		
75.	brzoza pożyteczna	szt	2.1000		2.1000	0.00		
76.	róża pomarszczona	szt	31.5000		31.5000	0.00		
77.	Tawuła nippońska	szt	33.6000		33.6000	0.00		
78.	Tawuła van houttea	szt	78.7500		78.7500	0.00		
79.	Tawuła japońska	szt	409.5000		409.5000	0.00		
80.	klon polny lub jarząb turyngski..	szt	4.2000		4.2000	0.00		
81.	dąb szypułkowy	szt	3.1500		3.1500	0.00		
82.	jesion wyniosły	szt	3.1500		3.1500	0.00		
83.	Kalina hordowina	szt	13.6500		13.6500	0.00		
84.	osłona stalowa drzewa	szt	14.0000		14.0000	0.00		
85.	nasiona traw	kg	5.7750		5.7750	0.00		
86.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta	t	70.7462		70.7462	0.00		
87.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	60.4563		60.4563	0.00		
88.	żłom ścierny	kg	3.3851		3.3851	0.00		
89.	woda	m ³	409.5705		409.5705	0.00		
90.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.3260		0.3260	0.00		
91.	kliny z drewna	m ³	0.0075		0.0075	0.00		
92.	kora drzewna	m ³	10.6500		10.6500	0.00		
93.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.8689	0.00	
2.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	12.5197	0.00	
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	23.6472	0.00	
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	13.4821	0.00	
5.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	2.3353	0.00	
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20.9663	0.00	
7.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	11.4740	0.00	
8.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	6.6284	0.00	
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	227.1509	0.00	
10.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	9.4821	0.00	
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	101.1103	0.00	
12.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	187.3773	0.00	
13.	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	1.1677	0.00	
14.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1.1677	0.00	
15.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	16.2822	0.00	
16.	środek transportowy	m-g	0.1072	0.00	
17.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10.6887	0.00	
18.	wyciąg	m-g	18.9758	0.00	
19.	wyciąg szybowy	m-g	12.2239	0.00	
20.	środek transportowy	m-g	1.1119	0.00	
21.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	16.2822	0.00	
22.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	18.4623	0.00	
23.	ciągnik gasienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	1.1677	0.00	
24.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.6708	0.00	
25.	środek transportowy	m-g	2.8681	0.00	
26.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	18.4623	0.00	
27.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	234.2216	0.00	
28.	wibrator powierzchniowy	m-g	291.8169	0.00	
29.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	9.4821	0.00	
30.	giętarka do prętów	m-g	0.3744	0.00	
31.	nożyce do prętów	m-g	0.4524	0.00	
32.	prościarka do prętów	m-g	0.3354	0.00	
33.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	185.5947	0.00	
34.	piła do cięcia kostki	m-g	56.1186	0.00	
35.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	235.1436	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NAWIERZCHNIE I MURKI SEGMENT „C,,				0.00
2	NAWIERZCHNIE SEGMENT „A,,				0.00
3	NAWIERZCHNIE SEGMENT „B,,				0.00
4	NASADZENIA i TERENY ZIELONE				0.00
5	OGRODZENIE -TYP 1				0.00
6	OGRODZENIE TYP 2				0.00
7	OGRODZENIE TYP 4				0.00
8	OGRODZENIE TYP -3				0.00
9	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZEWNĘTRZ- NEGO				0.00
10	TRAWNIKI				0.00
11	KONSTRUKCJA PRZESŁ WIATY - PRZES- ŁA SKRAJNE, GŁÓWNE, BRAMA -KLUB SPORTOWY				0.00
12	NAWIERZCHNIE STRONA POŁUDNIOWA				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-27	NAWIERZCHNIE I MURKI SEGMENT „C,,		0.00				0.00%
2	28-46	NAWIERZCHNIE SEGMENT „A,,		0.00				0.00%
3	47-69	NAWIERZCHNIE SEGMENT „B,,		0.00				0.00%
4	70-82	NASADZENIA I TERENY ZIELONE		0.00				0.00%
5	83-90	OGRODZENIE -TYP 1		0.00				0.00%
6	91-105	OGRODZENIE TYP 2		0.00				0.00%
7	106-111	OGRODZENIE TYP 4		0.00				0.00%
8	112-116	OGRODZENIE TYP -3		0.00				0.00%
9	117-125	ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZE-WNĘTRZNEGO		0.00				0.00%
10	126-131	TRAWNIKI		0.00				0.00%
11	132-134	KONSTRUKCJA PRZĘSEŁ WIATY - PRZĘSŁA SKRAJNE, GŁÓWNE, BRAMA -KLUB SPORTOWY		0.00				0.00%
12	135-164	NAWIERZCHNIE STRONA POŁUD-NIOWA		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł