

## **PRZEDMIAR ROBÓT – ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

TEMAT:	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DZIENNEGO DOMU OPIEKI ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>
KOD CPV:	<b>45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej</b>
LOKALIZACJA:	<b>32-600 OŚWIĘCIM, UL. CZECHA 8</b>
INWESTOR:	<b>GMINA MIASTO OŚWIĘCIM 32-600 OŚWIĘCIM, UL. ZABORSKA 2</b>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bogumiła Kiełtyka-Przytocka

**45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - ZAGOSPODAROWANIE**

Zamówienie: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO  
DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU

Lokalizacja: 32-600 OŚWIĘCIM, UL. CZECHA 8

Zamawiający: GMINA MIASTO OŚWIĘCIM  
32-600 OŚWIĘCIM, UL. ZABORSKA 2

Data przedmiaru: 2017-11-30

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM\_ZT

**WK Karta tytułowa**

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
3	45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

**45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - ZAGOSPODAROWANIE**

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM\_ZT

**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	2	NAWIERZCHNIE
	3	ZIELEŃ
	4	MAŁA ARCHITEKTURA
	5	ALTANA
	6	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
	7	OPASKA ŻWIROWA

**45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej**  
**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - ZAGOSPODAROWANIE**

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM\_ZT\_PRZEDMIAR\_1

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 2-01 105-3 STWiOR Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	szt	14,00
2	KNR 2-01 109-5 STWiOR Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,012
3	KNR 2-01 111-4 STWiOR Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu) z wywiezieniem	m2	150,00
4	KNR 2-01 110-1 STWiOR Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłuźyc	m3	6,30
5	KNR 2-01 110-2 STWiOR Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	4,20
6	KNR 2-01 110-3 STWiOR Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	22,89
7	KNR 2-01 110-4 STWiOR Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość - za każde 0.5 km odległości transportu (dodatek do kol.01)	m3	6,30
8	KNR 2-01 110-5 STWiOR Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość - za każde 0.5 km odległości transportu (dodatek do kol.02, 03)	mp	27,20
9	KNR 2-01 126-1 STWiOR Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm - 80%	m2	638,97
10	KNR 2-01 126-2 STWiOR Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	638,97
11	KNR 2-01 125-1 STWiOR Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus bez darni - 20%	m2	159,74
12	KNR 2-01 125-5 STWiOR Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm z przerzutem - humus bez darni	m2	159,74
13	KNR 2-01 211-7 STWiOR Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwytała 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	159,74

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 2-01 214-4 STWiOR Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m3	159,74
15u	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Koszt składowania ziemi, humusu	m3	159,74
16	KNR 2-31 815-1 STWiOR Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	306,00
17	KNR 2-31 814-2 STWiOR Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	161,80
18	KNR 2-31 813-3 STWiOR Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,10
19	KNR 2-31 812-3 STWiOR Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,80
20	KNR 2-31 807-1 STWiOR Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10,60
21	KNR 2-31 802-7 STWiOR Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie - 80%	m2	253,28
22	KNR 2-31 802-8 STWiOR Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm -80% do 43cm [R=28;S=28]	m2	8,48
23	KNR 2-31 802-5 STWiOR Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie - 20%	m2	63,32
24	KNR 2-31 802-6 STWiOR Rozebranie podbudowy z kruszywa ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm - 20% do 43cm	m2	2,12
25	KNR 2-01 211-7 STWiOR Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	50,46
26	KNR 2-01 214-4 STWiOR Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - do 5km [S=8]	m3	50,46
27	KNR 2-31 818-5 STWiOR P.a.Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - demontaz istniejącego ogrodzenia z ram wypełnionych prętami	m	6,00
28	KNR 4-01 104-2 STWiOR Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	2,88

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 4-04 302-2 STWiOR Rozebranie pod maszyny ław stóp oraz fundamentów betonowych o gr.(wys.) do 100 cm - rozbiórka fundamentu pod ogrodzenie	m3	0,12
30	KNR 4-01 108-11 STWiOR Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	19,31
31	KNR 4-01 108-12 STWiOR Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - do 5km	m3	19,31
32u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Koszt składowania/utylicacji podbudowy, gruzu	m3	69,77
33	KNR 2-31 818-8 STWiOR P.a.Rozebranie słupków do znaków - demontaż elementów zabawowych (wyjęcie wraz z fundamentem)	szt	2,00

**2 NAWIERZCHNIE****2.1 KORYTOWANIE**

34	KNR 2-31 101-1 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - 80%	m2	168,00
35	KNR 2-31 101-2 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - do 33cm - 80% [R=3;M=3;S=3]	m2	168,00
36	KNR 2-31 101-7 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV - 20%, nawierzchnia j.w. [R=3;M=3;S=3]	m2	42,00
37	KNR 2-31 101-8 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV - 20%, nawierzchnia j.w. do 53cm [R=3;M=3;S=3]	m2	42,00
38	KNR 2-31 101-2 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - 80%; ścieżki z nawierzchni wodoprzepuszczalnej, do 32,5cm (32,5cm-20cm) [R=3;M=3;S=3]	m2	197,94
39	KNR 2-31 101-8 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV - 20%, nawierzchnia j.w., do 32,5cm [R=3;M=3;S=3]	m2	49,49
40	KNR 2-31 101-2 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - 80%; nawierzchnia z płyt chodnikowych do 25cm (25cm-20cm)	m2	133,94
41	KNR 2-31 101-8 STWiOR Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV - 20%, nawierzchnia j.w., do 25cm	m2	33,49
42	KNR 2-01 211-7 STWiOR Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	108,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
43	KNR 2-01 214-4 STWiOR Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m3	108,60
44u	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Koszt składowania ziemi, humusu	m3	108,60

**2.2 NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH 35x35 CM**

45	KNR 2-31 103-4 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV - 80%	m2	119,76
46	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV - 20%	m2	23,95
47	KNR 2-31 104-1 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	167,40
48	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	167,40
49	KNR 2-31 502-2 STWiOR Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki i opaska wokół tarasu	m2	167,40
50	KNR 2-31 407-2 STWiOR P.a.Obrzeża ekobord o wym.27mm na podsypce piaskowej	m	108,41

**2.3 NAWIERZCHNIE WODOPRZEPUSZCZALNE ŚCIEŻEK**

51	KNR 2-31 103-4 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV - 80%	m2	47,30
52	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV - 20%	m2	11,83
53	KNR 9-11 201-3 STWiOR Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi, sposobem mechanicznym	m2	59,13
54	KNR 2-31 104-3 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 80%	m2	47,30
55	KNR 2-31 104-4 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 15cm [R=5;M=5;S=5]	m2	47,30
56	KNR 2-31 104-1 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 20%	m2	11,83

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	KNR 2-31 104-2 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 15cm [R=5;M=5;S=5]	m2	11,83
58	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	59,13
59	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do 15cm [R=7;M=7;S=7]	m2	59,13
60u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Nawierzchnia wodoprzepuszczalna mineralno-żywiczna gr.2,5cm	m2	59,13
61	KNR 2-31 106-1 STWiOR P.a.Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm - 5 ścieżek sensorycznych 60x120cm (o różnej nawierzchni np: żwir, piasek, kora, drewno, szyszki)	m2	3,60
62	KNR 2-31 407-2 STWiOR P.a.Obrzeża ekobord o wym.27mm na podsypce piaskowej	m	71,63

**2.4 NAWIERZCHNIE WODOPRZEPUSZCZALNE WOKÓŁ DRZEW**

63	KNR 2-31 103-4 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV - 80%	m2	123,02
64	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV - 20%	m2	30,76
65	KNR 9-11 201-3 STWiOR Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi, sposobem mechanicznym	m2	153,78
66	KNR 2-31 104-3 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 80%	m2	123,02
67	KNR 2-31 104-4 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 5cm [R=5;M=5;S=5]	m2	-123,02
68	KNR 2-31 104-1 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 20%	m2	30,76
69	KNR 2-31 104-2 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 5cm [R=5;M=5;S=5]	m2	-30,76
70	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	153,78
71	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do 10cm [R=2;M=2;S=2]	m2	153,78



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
72u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Nawierzchnia wodoprzepuszczalna mineralno-żywiczna gr.2,5cm	m2	153,78
73	KNR 2-31 407-2 STWiOR P.a.Obrzeża ekobord o wym.27mm na podsypce piaskowej	m	183,70

**2.5 DROGA POŻAROWA**

74	KNR 2-31 103-4 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV - 80%	m2	168,00
75	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV - 20%	m2	42,00
76	KNR 2-31 104-1 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	210,00
77	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	210,00
78	KNR 2-31 114-6 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	210,00
79	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	210,00
80	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=8;M=8;S=8]	m2	210,00
81	KNR 2-31 105-7 STWiOR Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	210,00
82	KNR 2-31 105-8 STWiOR Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - do 5cm [R=2;M=2;S=2]	m2	210,00
83	KNR 9-11 102-2 STWiOR Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 8 cm z wypełnieniem ziemią urodzajną	m2	210,00
84	KNR 2-21 401-2 [R=0,955] STWiOR Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.III	m2	210,00
85	KNR 2-31 407-2 STWiOR P.a.Obrzeża ekobord o wym.100mm na podsypce piaskowej	m	94,80

**2.6 TARAS Z DESEK RYFLOWANYCH**

86	KNR 9-11 201-4 STWiOR P.a.Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi, sposobem ręcznym - profilowanie podłoża i ułożenie agrowłókniny P-90	m2	144,10
87	KNR 2-02 1101-1 STWiOR Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3	14,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
88u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Koszt wykonania i montażu tarasu z desek ryflowanych 21mm i legarów 50x90mm z drewna modrzewiowego imrednowanego olejowo na wspornikach tarasowych z tworzywa sztucznego 45-70mm.	m2	144,10
<b>2.7 WJAZD NA POSESJĘ</b>			
89	KNR 2-31 401-4 STWiOR Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	22,60
90	KNR 2-31 402-3 STWiOR Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - C12/15	m3	1,24
91	KNR 2-31 402-4 STWiOR Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - C12/15	m3	0,44
92	KNR 2-31 402-5 STWiOR Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	0,44
93	KNR 2-31 403-1 STWiOR Krawężniki betonowe wystające o wym.15x25cm na podsypce piaskowej	m	6,10
94	KNR 2-31 403-7 STWiOR Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m	6,10
95	KNR 2-31 403-1 STWiOR Krawężniki betonowe zatopione o wym.15x25cm na podsypce piaskowej	m	16,50
96	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	10,60
97	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - 0/31,5 CRR>20%	m2	10,60
98	KNR 2-31 114-6 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	10,60
99	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu- 0/31,5 CRR>60%	m2	10,60
100	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=8;M=8;S=8]	m2	10,60
101	KNR 2-31 511-3 STWiOR Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	10,60
102	KNR 2-02 203-1 STWiOR Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3	m3	0,13
103	KNR 2-31 702-2 STWiOR P.a.Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm - osadzenie w fundamencie słupków stalowych	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
104	KNR 2-02 1808-4 STWiOR Typowe wrota na gotowych słupkach z kształtowników, szer.wrót 3 m, bez pasa dolnego z blachy - wys.1,8 m	kpl	1,00
<b>3 ZIELEŃ</b>			
105	KNR 2-21 323-4 [R=0,955] STWiOR Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt	17,00
106	KNR 2-21 302-4 [R=0,955] STWiOR Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą całkowitą dołów o średnicy i głębokości 0.3 m	szt	9,00
107	KNR 2-01 211-7 STWiOR Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięcie o poj.chwyłtaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III - przywóz ziemi urodzajnej	m3	41,42
108	KNR 2-01 214-4 STWiOR Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - j.w. z odl.5km [S=8]	m3	41,42
109	KNR 2-21 218-3 [R=0,955] STWiOR Rozściełanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, spycharkami - 80%	m3	33,13
110	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] STWiOR Rozściełanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami	m3	8,28
111	KNR 2-21 401-2 [R=0,955] STWiOR Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.III	m2	207,08
<b>4 MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
112	KNR 2-31 702-2 STWiOR P.a.Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm - osadzenie urządzenia do zabawy z demontażu	szt	2,00
113u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Dostawa i montaż ławek	szt	11,00
114u	WYCENA WŁASNA 5-1 STWiOR Dostawa i montaż ścieżki z poręczami i drabinką	kpl	1,00
115u	WYCENA WŁASNA 7-1 STWiOR Dostawa i montaż koszy na śmieci o poj.30l, wymiary 90x35cm	szt	2,00
<b>5 ALTANA</b>			
116	KNR 2-01 217-6 STWiOR Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III - 80%	m3	6,60
117	KNR 2-01 317-2 STWiOR Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	1,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
118	KNR 2-02 1101-7 STWiOR Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	0,48
119	KNR 2-02 1101-1 STWiOR Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3	0,37
120	KNR 2-02 202-1 STWiOR Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - C25/30 [R=1,5]	m3	0,61
121	KNR 2-02 204-1 STWiOR Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - C25/30 [R=1,5]	m3	0,79
122	KNR 2-02 205-1 STWiOR Płyty fundamentowe - C25/30	m3	0,66
123	KNR 2-02 290-2 STWiOR Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,05
124	KNR 2-02 616-1 STWiOR Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	1,53
125	KNR 2-02 603-9 STWiOR Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	7,51
126	KNR 2-02 603-10 STWiOR Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	7,51
127	KNR 2-02 107-1 STWiOR Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.24 cm	m2	7,42
128	KNR 2-02 207-4 STWiOR Ściany żelbetowe gr.12 cm proste, wys.do 8 m - tzw. rdzeń żelbetowy	m2	0,59
129	KNR 2-02 207-7 STWiOR Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian - do 24cm [R=12;M=12;S=12]	m2	0,59
130	KNR 2-02 216-2 STWiOR P.a.Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm - wsporniki pod komin	m2	0,65
131	KNR 2-02 216-5 STWiOR Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty - do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	0,65
132	KNR 2-02 901-1 STWiOR Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	17,18
133	KNR 2-02 1505-10 STWiOR Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) - kolor RAL 7010	m2	17,18
134	KNR 2-02 120-2 STWiOR Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - ścianki z cegły klinkierowej wokół paleniska	m2	2,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
135u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Dostawa i montaż elementów paleniska	kpl	1,00
136u	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Dostawa i montaż blatu z płyty OSB gr.22mm pokrytego blachą ze stali nierdzewnej	m2	3,62
137	KNR 2-02 122-1 STWiOR Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły - z cegły klinkierowej	m3	0,45
138	KNR 2-02 513-1 STWiOR P.a.Nasady wentylacyjne blaszane, średnica wlotu do 20 cm - daszek kominowy (blacha 1,5mm na nóżkach pręt d:12)	szt	1,00
139	KNR 2-02 406-6 STWiOR Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,87
140	KNR 2-02 407-6 STWiOR Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,29
141	KNR 2-02 408-5 STWiOR Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,81
142	KNR 2-02 408-1 STWiOR Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,05
143	KNR 2-02 409-6 STWiOR Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,05
144	KNR 2-02 410-1 STWiOR P.a.Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB NRO 32mm	m2	34,52
145	KNR 2-02 WACETOB 504-1 STWiOR Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	35,52
146	KNR 2-02 WACETOB 522-2 STWiOR Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125 cm	m	7,00
147	KNR 2-02 WACETOB 529-1 STWiOR Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm	m	2,50
148	KNR 2-31 103-4 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV - 80%	m2	25,79
149	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV - 20%	m2	6,45

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-31 104-3 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 80%	m2	25,79
151	KNR 2-31 104-4 STWiOR Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 20cm [R=10;M=10;S=10]	m2	25,79
152	KNR 2-31 104-1 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 20%	m2	6,45
153	KNR 2-31 104-2 STWiOR Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm - korekta do 15cm [R=5;M=5;S=5]	m2	6,45
154	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	32,24
155	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	32,24
156	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - korekta do 5cm [R=3;M=3;S=3]	m2	-32,24
157u	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Nawierzchnia wodoprzepuszczalna mineralno-żywiczna gr.3,0cm	m2	32,24

**6 MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW**

158	KNR 2-01 312-10 STWiOR Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III	dół	8,00
159	KNR 2-02 1101-7 STWiOR Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,29
160	KNR 2-02 1101-1 STWiOR Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	0,16
161	KNR 2-02 203-1 STWiOR Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - beton C25/30	m3	1,02
162	KNR 2-25 310-1 STWiOR P.a.Ogrodzenie z z drewnianych listew elewacyjnych 30x40mm o wys.1,7m przymocowanych do belek drewnianych 30x50mm,na konstrukcji stalowej z profili zamkn. 100x100x4mm	m2	15,61

**7 OPASKA ŻWIROWA**

163	KNR 2-31 401-6 STWiOR Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV	m	51,10
164	KNR 2-31 402-4 STWiOR Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	1,48
165	KNR 2-31 407-5 STWiOR Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
166	KNR 2-02 WACETOB 1103-1 STWiOR Podkłady z materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr.15 cm	m3	4,12
167	KNR 2-02 WACETOB 1103-1 STWiOR Podkłady z materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gruby gr.10 cm	m3	2,75
<b>8 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI</b>			
168	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Demontaż i ponowny montaż ławeczek na pylonie	kpl	2,00
169	WYCENA WŁASNA 2-2 STWiOR Demontaż i ponowny montaż hustawek na pylonie	kpl	2,00
170	WYCENA WŁASNA 2-3 STWiOR Demontaż i ponowny montaż kół na pylonie	kpl	2,00
171	WYCENA WŁASNA 2-4 STWiOR Demontaż i ponowny montaż masażrów na pylonie	kpl	2,00
172	WYCENA WŁASNA 2-5 STWiOR Demontaż i ponowny montaż "jeżdźca"	kpl	1,00
<b>9 DEMONTAŻ DREWNIANYCH URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>			
173	WYCENA WŁASNA 3-1 STWiOR Demontaż - skoczków (sprężynki)	kpl	2,00
174	WYCENA WŁASNA 3-2 STWiOR Demontaż - samochód z przyczepą	kpl	1,00
175	WYCENA WŁASNA 3-3 STWiOR Demontaż - zjeżdżalnia	kpl	1,00
176	WYCENA WŁASNA 3-4 STWiOR Demontaż konstrukcji huśtawek	kpl	2,00
177	WYCENA WŁASNA 3-5 STWiOR Demontaż płotka drewnianego wys.80 cm	m	29,00

----- Koniec wydruku -----