

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
e-mail: biuro@a-ag.com.pl
tel. 32/ 331.16.17 | fax. 32/ 334.71.69

NUMER PROJEKTU:

AAG/15/0050

PRZEDMIAR

AKTUALIZACJA PROJEKTU WYKONAWCZEGO PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa i przebudowa budynku Miejskiego Domu Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

ADRES INWESTYCJI

ul. Kościuszki 15; 37-100 Łańcut
dz. nr 3405/8; 3405/7; 3405/5; 3405/4

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

IX

NAZWA I ADRES INWESTORA

Miasto Łańcut
Plac Sobieskiego 18; 37-100 Łańcut

sporządził:

Celina Dołęgiewicz

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA PROJEKTU

Gliwice, kwiecień 2016

ZAMAWIAJĄCY: MIASTO ŁAŃCUT
PL. SOBIESKIEGO 18, 37-100 ŁAŃCUT

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Rozbudowa i przebudowa budynku Miejskiego Domu Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą.

Część: zagospodarowanie terenu – pozostałe roboty po zminusowaniu – (chodniki 1207,0 m2; droga pożarowa - 462,0 m2; miejsca parkingowe - 450,0 m2).

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę.

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektrycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45233140-2 - Roboty drogowe

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Sporządził.

Gliwice kwiecień 2016 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY DROGOWE					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
1	KNR 0231 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 177,30	m m m	177,3000 ----- 177,3000	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	177,3000
2	KNR 0231 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2445,96 gr.10,0 cm 1616,42	m2 m2 m2 m2	2 445,9600 ----- 1 616,4200 -----	
		Przeniesienie + 920,0	m2 m2	4 062,3800 920,0000	
		Przeniesienie -	m2 m2	----- -920,0000	
		Przeniesienie +	m2	3 142,3800	
				RAZEM	3 142,3800
3	KNR 0231 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 4,0 cm 2445,96 gr.10,0 cm 1616,42	m2 m2 m2 m2	2 445,9600 ----- 1 616,4200 -----	
		Przeniesienie + 920,0	m2 m2	4 062,3800 920,0000	
		Przeniesienie -	m2 m2	----- -920,0000	
		Przeniesienie +	m2	3 142,3800	
				RAZEM	3 142,3800
4	KNR 0231 0801-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2445,96 gr.10,0 cm 1616,42	m2 m2 m2 m2	2 445,9600 ----- 1 616,4200 -----	
		Przeniesienie + 920,0	m2 m2	4 062,3800 920,0000	
		Przeniesienie -	m2 m2	----- -920,0000	
		Przeniesienie +	m2	3 142,3800	
				RAZEM	3 142,3800
5	KNR 0231 0801-08-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ZA DALSZE 3,0 CM 2445,96	m2 m2 m2	2 445,9600 ----- 2 445,9600	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	2 445,9600
6	KNR 0231 0801-08-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ZA DALSZE 2,0 CM 1616,42	m2 m2 m2 m2	1 616,4200 ----- 1 616,4200 920,0000	
		Przeniesienie + 920,0			

		Przeniesienie -	m2	-920,0000	
		Przeniesienie +	m2	696,4200	
			m2		
				RAZEM	696,4200
7	KNR 0231 0801-03-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm gr.10,0 cm 964,76	m2 m2 m2	964,7600	
		Przeniesienie +	m2	964,7600	
				RAZEM	964,7600
8	KNR 0231 0801-04-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pozycja do zminusowania za 2,0 cm gr.10,0 cm 964,76	m2 m2 m2	964,7600	
		Przeniesienie -	m2	-964,7599	
				RAZEM	-964,7599
9	KNR 0231 0802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm gr. 35,0 cm 2445,96 1616,42 gr. 20,0 cm 964,76	m2 m2 m2 m2 m2	2 445,9600 1 616,4200 964,7600	
		Przeniesienie + 920,0	m2 m2	5 027,1400 920,0000	
		Przeniesienie -	m2	-920,0000	
		Przeniesienie +	m2	4 107,1400	
				RAZEM	4 107,1400
10	KNR 0231 0802-08-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 20,0 cm gr. 35,0 cm 2445,96 1616,42	m2 m2 m2	2 445,9600 1 616,4200	
		Przeniesienie + 920,0	m2 m2	4 062,3800 920,0000	
		Przeniesienie -	m2	-920,0000	
		Przeniesienie +	m2	3 142,3800	
				RAZEM	3 142,3800
11	KNR 0231 0802-08-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5,0 cm gr. 20,0 cm 964,76	m2 m2 m2	964,7600	
		Przeniesienie +	m2	964,7600	
				RAZEM	964,7600
12	KNR 0401 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 177,30*0,30*0,08 964,76*0,10 3142,38*0,35 964,76*0,20	m3 m3 m3 m3	4,2552 96,4760 1 099,8330 192,9520	
		Przeniesienie +	m3	1 393,5162	
				RAZEM	1 393,5162

13	KNR 0401 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALsze 5,0 km 177,30*0,30*0,08 964,76*0,10 3142,38*0,35 964,76*0,20 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,2552 96,4760 1 099,8330 192,9520 ----- 1 393,5162		
				RAZEM		1 393,5162
14	AW-060	Opłata za składowanie gruzu 177,30*0,30*0,08 964,76*0,10 3142,38*0,35 964,76*0,20 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,2552 96,4760 1 099,8330 192,9520 ----- 1 393,5162		
				RAZEM		1 393,5162
15	KNR 0401 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ ASFALTU DO UTYLIZACJI 2445,96*0,15 1616,42*0,10 Przeniesienie + 920,0*0,12 Przeniesienie - Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	366,8940 161,6420 ----- 528,5360 110,4000 ----- -110,4000 ----- 418,1360		
				RAZEM		418,1360
16	KNR 0401 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALsze 19,0 km 2445,96*0,15 1616,42*0,10 Przeniesienie + 920,0*0,12 Przeniesienie - Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	366,8940 161,6420 ----- 528,5360 110,4000 ----- -110,4000 ----- 418,1360		
				RAZEM		418,1360
17	AW 4	Opłata za utylizację asfaltu 2445,96*0,15 1616,42*0,10-(920,0*0,12) Suma Przeniesienie pomnożone 2	t t t t t t	366,8940 51,2420 ----- 418,1360 ----- 836,2720		
				RAZEM		836,2720
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-1 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
18	KNR 0201 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 4170,28/10000 Przeniesienie + 1207,0/10000 462,0/10000 450,0/10000 Przeniesienie - Przeniesienie +	ha ha ha ha ha ha ha ha ha	0,4170 ----- 0,4170 0,1207 0,0462 0,0450 ----- -0,2119 ----- 0,2051		
				RAZEM		0,2051

PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA (nawierzchnie z kostki) - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

19	KNR 0231 0104-07-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod parkingi i drogi 2700,40	m2 m2 m2	2 700,4000 -----	
		Przeniesienie + droga pożarowa 462,0 miejsca parkingowe 450,0	m2 m2 m2 m2 m2	2 700,4000 462,0000 450,0000 -----	
		Przeniesienie -	m2	-912,0000 -----	
		Przeniesienie +	m2	1 788,4000	
				RAZEM	1 788,4000
20	KNR 0231 0104-08-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ZA DALSZY 10,0 CM pod parkingi i drogi 2700,40	m2 m2 m2	2 700,4000 -----	
		Przeniesienie + droga pożarowa 462,0 miejsca parkingowe 450,0	m2 m2 m2 m2 m2	2 700,4000 462,0000 450,0000 -----	
		Przeniesienie -	m2	-912,0000 -----	
		Przeniesienie +	m2	1 788,4000	
				RAZEM	1 788,4000
21	KNR 0231 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm gr.20,0 cm 2370,61 gr.25,0 cm 2700,40	m2 m2 m2 m2	2 370,6100 2 700,4000 -----	
		Przeniesienie + chodnik 1207,0 droga pożarowa 462,0 miejsca parkingowe 450,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5 071,0100 1 207,0000 462,0000 450,0000 -----	
		Przeniesienie -	m2	-2 119,0000 -----	
		Przeniesienie +	m2	2 952,0100	
				RAZEM	2 952,0100
22	KNR 0231 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZY 5,0 cm gr.20,0 cm 2370,61	m2 m2 m2	2 370,6100 -----	
		Przeniesienie + chodnik 1207,0	m2 m2 m2	2 370,6100 1 207,0000 -----	
		Przeniesienie -	m2	-1 207,0000 -----	
		Przeniesienie +	m2	1 163,6100	
				RAZEM	1 163,6100

23	KNR 0231 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZĘ 10,0 cm gr.25,0 cm 2700,40 Przeniesienie + droga pożarowa 462,0 miejsca parkingowe 450,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2 700,4000 ----- 2 700,4000 462,0000 450,0000 ----- -912,0000 ----- 1 788,4000		
				RAZEM		1 788,4000
24	KNR 0231 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) droga dojazdowa zatoka autobusowa 1325,26 Przeniesienie + cdroga pożarowa 462,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 325,2600 ----- 1 325,2600 462,0000 ----- -462,0000 ----- 863,2600		
				RAZEM		863,2600
25	KNR 0231 0511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - PARKINGI parkingi - kostka pomarańczowa 1179,56 Przeniesienie + parkingi kolor pomarańczowy 450,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 179,5600 ----- 1 179,5600 450,0000 ----- -450,0000 ----- 729,5600		
				RAZEM		729,5600
26	KNR 0231 0511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - ALEJKI alejki ciagi pieszo-jezdne pomarańczowa i grafitowa 532,01+1838,60 Przeniesienie + chodnik kolor grafit i pomarańcz 1207,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2 370,6100 ----- 2 370,6100 1 207,0000 ----- -1 207,0000 ----- 1 163,6100		
				RAZEM		1 163,6100
OPASKI - PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni						

27	KNR 0231 0204-01-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm - ANALOGIA PODBUDOWA RĘCZNA POD OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU 74,50	m2 m2 m2	74,5000 ----- 74,5000	
		Przeniesienie +		RAZEM	74,5000
28	KNR 0231 0204-02-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm - ANALOGIA PODBUDOWA RĘCZNA POD OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU - za dalsze 6,0 cm 74,50	m2 m2 m2	74,5000 ----- 74,5000	
		Przeniesienie +		RAZEM	74,5000
29	KNR 0231 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - OPASKA 74,50	m2 m2 m2	74,5000 ----- 74,5000	
		Przeniesienie +		RAZEM	74,5000
PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - (nawierzchnia asfaltowa) - 45233140-2 - Roboty drogowe					
30	KNR 0231 0104-07-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 795,88	m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +		RAZEM	795,8800
31	KNR 0231 0104-08-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ZA DALSZY 10,0 CM pod nawierzchnię z betonu asfaltowego 795,88	m2 m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +		RAZEM	795,8800
32	KNR 0231 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię z betonu asfaltowego 795,88	m2 m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +		RAZEM	795,8800
33	KNR 0231 1004-04-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej pod nawierzchnię z betonu asfaltowego 795,88	m2 m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +		RAZEM	795,8800
34	KNR 0231 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem pod nawierzchnię z betonu asfaltowego 795,88	m2 m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +		RAZEM	795,8800
35	KNR 0231 1501-03-034	Transport mieszanki asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km. Ładowność środków transportowych do 5,0 t 795,88*0,00051	t t	0,4059 -----	

		Przeniesienie +	t	0,4059	
				RAZEM	0,4059
36	KNR 0231 1502-03-034	Nakłady uzupełn.do tab.1501.Transport mieszanki z asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad0,5km.Ładowność środków transp.do 5t - ZA DALSZĘ 19,5 cm 795,88*0,00051	t t t	0,4059 ----- 0,4059	
		Przeniesienie +	t	0,4059	
				RAZEM	0,4059
37	KNR 0231 0310-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm 795,88	m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +	m2	795,8800	
				RAZEM	795,8800
38	KNR 0231 1501-01-034	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km. Ładowność środków transportowych do 5,0 t 0,0995*795,88	t t t	79,1901 ----- 79,1901	
		Przeniesienie +	t	79,1901	
				RAZEM	79,1901
39	KNR 0231 1502-01-034	Nakłady uzupełn.do tab.1501.Transport mieszanki mineralno-bitumiczn.z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km.Ładowność środków transp.do 5t - za dalsze 19,5 km 0,0995*795,88	t t t	79,1901 ----- 79,1901	
		Przeniesienie +	t	79,1901	
				RAZEM	79,1901
40	KNR 0231 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 795,88	m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +	m2	795,8800	
				RAZEM	795,8800
41	KNR 0231 1501-03-034	Transport mieszanki asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km. Ładowność środków transportowych do 5,0 t 795,88*0,00051	t t t	0,4059 ----- 0,4059	
		Przeniesienie +	t	0,4059	
				RAZEM	0,4059
42	KNR 0231 1502-03-034	Nakłady uzupełn.do tab.1501.Transport mieszanki z asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad0,5km.Ładowność środków transp.do 5t - ZA DALSZĘ 19,5 cm 795,88*0,00051	t t t	0,4059 ----- 0,4059	
		Przeniesienie +	t	0,4059	
				RAZEM	0,4059
43	KNR 0231 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 795,88	m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +	m2	795,8800	
				RAZEM	795,8800
44	KNR 0231 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakaždy dalszy 1 cm 795,88	m2 m2 m2	795,8800 ----- 795,8800	
		Przeniesienie +	m2	795,8800	
				RAZEM	795,8800

45	KNR 0231 1501-01-034	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km. Ładowność środków transportowych do 5,0 t 0,0765*795,88 0,0255*795,88 Przeniesienie +	t t t t	60,8848 20,2949 ----- 81,1798	
				RAZEM	81,1798
46	KNR 0231 1502-01-034	Nakłady uzupeł.do tab.1501.Transport mieszanki mineralno-bitumiczn.z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km.Ładowność środków transp.do 5t - za dalsze 19,5 km 0,0765*795,88 0,0255*795,88 Przeniesienie +	t t t t	60,8848 20,2949 ----- 81,1798	
				RAZEM	81,1798
KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA - 45233140-2 - Roboty drogowe					
47	KNR 0231 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,35*0,15+0,15*0,10)*(840,07-103,0) Przeniesienie +	m3 m3 m3	49,7522 ----- 49,7522	
				RAZEM	49,7522
48	KNR 0231 1505-01-060	Transport mieszanki betonowej samochodami samowyladowczymi do 5 t z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 5 kmz betoniarki 500 dm3 (0,35*0,15+0,15*0,10)*(840,07-103,0) Przeniesienie +	m3 m3 m3	49,7522 ----- 49,7522	
				RAZEM	49,7522
49	KNR 0231 1506-01-060	Dodatek za transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km,samochodami o ładowności 5 t po drogach utwardzonych - ZA DALsze 19 KM (0,35*0,15+0,15*0,10)*(840,07-103,0) Przeniesienie +	m3 m3 m3	49,7522 ----- 49,7522	
				RAZEM	49,7522
50	KNR 0231 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 840,07 Przeniesienie + 103,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m m m m m m m	840,0700 ----- 840,0700 103,0000 ----- -103,0000 ----- 737,0700	
				RAZEM	737,0700
51	KNR 0231 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 234,60+1594,38 Przeniesienie + 1020,0 Przeniesienie - Przeniesienie +	m m m m m m m	1 828,9800 ----- 1 828,9800 1 020,0000 ----- -1 020,0000 ----- 808,9800	
				RAZEM	808,9800
MIKRONIWELACJA I ZIELEŃ - 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu					

52	KNR 0201 0211-0701-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr8/96) - przywóz humusu ze składowiska przejściowego 929,0*0,10	m3 m3 Przeniesienie + 730,0*0,10 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	92,9000 ----- 92,9000 73,0000 ----- -73,0000 ----- 19,9000	
				RAZEM	19,9000
53	KNR 0201 0211-0701-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr8/96) - ZAKUP I DOWÓZ HUMUSU 2170,16*0,10	m3 m3 Przeniesienie + 929,0*0,10 m3 Przeniesienie - 730,0*0,10 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	217,0160 ----- 217,0160 92,9000 ----- -92,9000 73,0000 ----- -73,0000 ----- 51,1160	
				RAZEM	51,1160
54	KNR 0201 0214-02-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) - za dalsze 4,0 km 2170,16*0,10	m3 m3 Przeniesienie + 929,0*0,10 m3 Przeniesienie - 730,0*0,10 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	217,0160 ----- 217,0160 92,9000 ----- -92,9000 73,0000 ----- -73,0000 ----- 51,1160	
				RAZEM	51,1160
55	KNR 0221 0218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 2170,16*0,10*0,5	m3 m3 Przeniesienie + 730,0*0,10*0,5 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	108,5080 ----- 108,5080 36,5000 ----- -36,5000 ----- 72,0080	
				RAZEM	72,0080
56	KNR 0221 0218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 2170,16*0,10*0,5	m3 m3 Przeniesienie + 730,0*0,10*0,5 m3 Przeniesienie - m3	108,5080 ----- 108,5080 36,5000 ----- -36,5000 -----	

		Przeniesienie +	m3	72,0080	
				RAZEM	72,0080
57	KNR 0221 0401-04-050	Wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem. Grunt kat.I-II			
		2170,16	m2	2 170,1600	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2 170,1600	
		730,0	m2	730,0000	
			m2	-----	
		Przeniesienie -	m2	-730,0000	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 440,1600	
				RAZEM	1 440,1600
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
REMONT MURKÓW ZEWNĘTRZNYCH					
MURKI ZEWNĘTRZNE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
58	PKZ 1916 0101-0011-050	Montaż okładzin, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm (granit, sjenit, wapienie zbite) - ANALOGIA DEMONTAŻ OKŁADZIN MURKÓW ZEWNĘTRZNYCH (okładziny do ponownej zabudowy) - bez M do R i S współ. 0,6			
		9,50*(2,30+1,0)	m2	31,3500	
		9,50*0,38	m2	3,6100	
		15,60*(1,20+1,0)	m2	34,3200	
		9,70*(2,12+1,0)	m2	30,2640	
		3,80*(2,12-1,37)*2*2	m2	11,4000	
		2,80*1,20*2	m2	6,7200	
		1,70*1,20*2	m2	4,0800	
		5,0*(2,12-0,62)*2*2	m2	30,0000	
		2,0*(2,12-0,62)	m2	3,0000	
		2,0*1,20	m2	2,4000	
		2,60*2,12	m2	5,5120	
		2,60*1,20	m2	3,1200	
		(1,50+0,80)*2,12	m2	4,8760	
		(1,50+0,80)*1,20	m2	2,7600	
		4,0*1,20*2*2	m2	19,2000	
		5,0*1,20*2*2	m2	24,0000	
		2,60*1,20*2	m2	6,2400	
		1,30*1,20*2	m2	3,1200	
		32,0*(1,30*2+0,51)	m2	99,5200	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	325,4920	
				RAZEM	325,4920
59	AW 0	Oczyszczenie elementów kamiennych do ponownej zabudowy			
		9,50*(2,30+1,0)	m2	31,3500	
		9,50*0,38	m2	3,6100	
		15,60*(1,20+1,0)	m2	34,3200	
		9,70*(2,12+1,0)	m2	30,2640	
		3,80*(2,12-1,37)*2*2	m2	11,4000	
		2,80*1,20*2	m2	6,7200	
		1,70*1,20*2	m2	4,0800	
		5,0*(2,12-0,62)*2*2	m2	30,0000	
		2,0*(2,12-0,62)	m2	3,0000	
		2,0*1,20	m2	2,4000	
		2,60*2,12	m2	5,5120	
		2,60*1,20	m2	3,1200	
		(1,50+0,80)*2,12	m2	4,8760	
		(1,50+0,80)*1,20	m2	2,7600	
		4,0*1,20*2*2	m2	19,2000	
		5,0*1,20*2*2	m2	24,0000	
		2,60*1,20*2	m2	6,2400	
		1,30*1,20*2	m2	3,1200	
		32,0*(1,30*2+0,51)	m2	99,5200	
			m2	-----	

		Przeniesienie +	m2	325,4920	
				RAZEM	325,4920
60	KNR 0404 0102-03-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej			
		9,70*2,20*0,51	m3	10,8834	
		15,60*1,20*0,51	m3	9,5472	
		4,0*1,80*2*0,51	m3	7,3440	
		1,70*1,80*0,51	m3	1,5606	
		3,60*1,80*0,51	m3	3,3048	
		4,20*0,51*((2,12-0,62)+1,20)*2	m3	11,5668	
		1,40*((2,12-0,62)+1,20)*0,51*2	m3	3,8556	
		2,0*((2,12-0,62)+1,20)*0,51	m3	2,7540	
		2,0*(2,12+1,20)*0,51	m3	3,3864	
		0,80*(2,12+1,20)*0,51	m3	1,3546	
		32,0*1,30*0,51	m3	21,2160	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	76,7734	
				RAZEM	76,7734
61	KNR 0404 0101-02-060	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej			
		9,70*1,0*0,51	m3	4,9470	
		15,60*1,0*0,51	m3	7,9560	
		4,0*1,0*2*0,51	m3	4,0800	
		1,70*1,10*0,51	m3	0,9537	
		3,60*1,10*0,51	m3	2,0196	
		4,20*0,51*1,0*2	m3	4,2840	
		1,40*1,0*0,51*2	m3	1,4280	
		2,0*1,0*0,51	m3	1,0200	
		2,0*1,0*0,51	m3	1,0200	
		0,80*1,0*0,51	m3	0,4080	
		32,0*1,0*0,51	m3	16,3200	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	44,4363	
				RAZEM	44,4363
62	KNR 0401 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		76,77+44,44	m3	121,2100	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	121,2100	
				RAZEM	121,2100
63	KNR 0401 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALSZY 9,0 KM			
		76,77+44,44	m3	121,2100	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	121,2100	
				RAZEM	121,2100
64	AW 0	Opłata za składowanie gruzu			
		76,77+44,44	m3	121,2100	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	121,2100	
				RAZEM	121,2100
MURKI ZEWNĘTRZNE - PRZEBUDOWA (schody - obłożenie) - 45262522-6 - Roboty murarskie					
65	KNR 0202 0604-0101-050	Isolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt.na teksturze na lepiku na gorąco,ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą.Roztwór asfaltowy			
		9,70*0,51	m2	4,9470	
		15,60*0,51	m2	7,9560	
		4,0*0,51	m2	2,0400	
		1,70*0,51	m2	0,8670	
		3,60*0,51	m2	1,8360	
		4,20*0,51*2	m2	4,2840	
		1,40*0,51*2	m2	1,4280	
		2,0*0,51	m2	1,0200	

		2,0*0,51	m2	1,0200	
		0,80*0,51	m2	0,4080	
		32,0*0,51	m2	16,3200	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	42,1260	
				RAZEM	42,1260
66	Wacetob KNR 202 0101-02-060	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej			
		9,70*1,0*0,51	m3	4,9470	
		15,60*1,0*0,51	m3	7,9560	
		4,0*1,0*2*0,51	m3	4,0800	
		1,70*1,10*0,51	m3	0,9537	
		3,60*1,10*0,51	m3	2,0196	
		4,20*0,51*1,0*2	m3	4,2840	
		1,40*1,0*0,51*2	m3	1,4280	
		2,0*1,0*0,51	m3	1,0200	
		2,0*1,0*0,51	m3	1,0200	
		0,80*1,0*0,51	m3	0,4080	
		9,70*2,20*0,51	m3	10,8834	
		15,60*1,20*0,51	m3	9,5472	
		4,0*1,80*2*0,51	m3	7,3440	
		1,70*1,80*0,51	m3	1,5606	
		3,60*1,80*0,51	m3	3,3048	
		4,20*0,51*((2,12-0,62)+1,20)*2	m3	11,5668	
		1,40*((2,12-0,62)+1,20)*0,51*2	m3	3,8556	
		2,0*((2,12-0,62)+1,20)*0,51	m3	2,7540	
		2,0*(2,12+1,20)*0,51	m3	3,3864	
		0,80*(2,12+1,20)*0,51	m3	1,3546	
		32,0*1,0*0,51	m3	16,3200	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	99,9937	
				RAZEM	99,9937
67	KNR 202U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - rapowanie ścian fund.			
		9,70*1,0*2	m2	19,4000	
		15,60*1,0*2	m2	31,2000	
		4,0*1,0*2*2	m2	16,0000	
		1,70*1,10*2	m2	3,7400	
		3,60*1,10*2	m2	7,9200	
		4,20*2*1,0*2	m2	16,8000	
		1,40*1,0*2*2	m2	5,6000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		0,80*1,0*2	m2	1,6000	
		9,70*2,20*2	m2	42,6800	
		15,60*1,20*2	m2	37,4400	
		4,0*1,80*2*2	m2	28,8000	
		1,70*1,80*2	m2	6,1200	
		3,60*1,80*2	m2	12,9600	
		4,20*2*((2,12-0,62)+1,20)*2	m2	45,3600	
		1,40*((2,12-0,62)+1,20)*2*2	m2	15,1200	
		2,0*((2,12-0,62)+1,20)*2	m2	10,8000	
		2,0*(2,12+1,20)*2	m2	13,2800	
		0,80*(2,12+1,20)*2	m2	5,3120	
		32,0*2,30*2	m2	147,2000	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	475,3320	
				RAZEM	475,3320
68	KNR 0202 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - 1 X DYSPERBIT			
		9,70*1,0*2	m2	19,4000	
		15,60*1,0*2	m2	31,2000	
		4,0*1,0*2*2	m2	16,0000	
		1,70*1,10*2	m2	3,7400	
		3,60*1,10*2	m2	7,9200	

		4,20*2*1,0*2	m2	16,8000	
		1,40*1,0*2*2	m2	5,6000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		0,80*1,0*2	m2	1,6000	
		32,0*1,0*2	m2	64,0000	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	174,2600	
				RAZEM	174,2600
69	KNR 0202 0603-10-050	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - 1 X DYSERBIT			
		9,70*1,0*2	m2	19,4000	
		15,60*1,0*2	m2	31,2000	
		4,0*1,0*2*2	m2	16,0000	
		1,70*1,10*2	m2	3,7400	
		3,60*1,10*2	m2	7,9200	
		4,20*2*1,0*2	m2	16,8000	
		1,40*1,0*2*2	m2	5,6000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		2,0*1,0*2	m2	4,0000	
		0,80*1,0*2	m2	1,6000	
		32,0*1,0*2	m2	64,0000	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	174,2600	
				RAZEM	174,2600
70	KNR 0202 2101-0101-050	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych (granit, sjenit i wapień zbity). Stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8 m/m2 i grubości do 4 cm - OKŁADZINY Z ODZYSKU			
		9,50*(2,30+1,0)	m2	31,3500	
		9,50*0,38	m2	3,6100	
		15,60*(1,20+1,0)	m2	34,3200	
		9,70*(2,12+1,0)	m2	30,2640	
		3,80*(2,12-1,37)*2*2	m2	11,4000	
		2,80*1,20*2	m2	6,7200	
		1,70*1,20*2	m2	4,0800	
		5,0*(2,12-0,62)*2*2	m2	30,0000	
		2,0*(2,12-0,62)	m2	3,0000	
		2,0*1,20	m2	2,4000	
		2,60*2,12	m2	5,5120	
		2,60*1,20	m2	3,1200	
		(1,50+0,80)*2,12	m2	4,8760	
		(1,50+0,80)*1,20	m2	2,7600	
		4,0*1,20*2*2	m2	19,2000	
		5,0*1,20*2*2	m2	24,0000	
		2,60*1,20*2	m2	6,2400	
		1,30*1,20*2	m2	3,1200	
		32,0*(1,30*2+0,51)	m2	99,5200	
			m2	-----	
		Suma	m2	325,4920	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
		0,80	m2	260,3936	
				RAZEM	260,3936
71	KNR 0202 2101-0101-050	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych (granit, sjenit i wapień zbity). Stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8 m/m2 i grubości do 4 cm -20% nowe okładziny			
		9,50*(2,30+1,0)	m2	31,3500	
		9,50*0,38	m2	3,6100	
		15,60*(1,20+1,0)	m2	34,3200	
		9,70*(2,12+1,0)	m2	30,2640	
		3,80*(2,12-1,37)*2*2	m2	11,4000	
		2,80*1,20*2	m2	6,7200	
		1,70*1,20*2	m2	4,0800	
		5,0*(2,12-0,62)*2*2	m2	30,0000	
		2,0*(2,12-0,62)	m2	3,0000	

		2,0*1,20	m2	2,4000	
		2,60*2,12	m2	5,5120	
		2,60*1,20	m2	3,1200	
		(1,50+0,80)*2,12	m2	4,8760	
		(1,50+0,80)*1,20	m2	2,7600	
		4,0*1,20*2*2	m2	19,2000	
		5,0*1,20*2*2	m2	24,0000	
		2,60*1,20*2	m2	6,2400	
		1,30*1,20*2	m2	3,1200	
		32,0*(1,30*2+0,51)	m2	99,5200	
		Suma	m2	325,4920	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
		0,20	m2	65,0984	
				RAZEM	65,0984
72	KNR 0231 0511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)			
		9,0*4,0	m2	36,0000	
		7,50*4,50	m2	33,7500	
		8,0*1,75	m2	14,0000	
		Przeniesienie +	m2	83,7500	
				RAZEM	83,7500
73	AW 0	Zakup i montaż siedzisk z listew 12x3 cm, impregnowanych, na podkładach systemowych z tworzywa sztucznego gr. 8-10 mm			
		1,50*15	m	22,5000	
		Przeniesienie +	m	22,5000	
				RAZEM	22,5000
MURKI POD SIEDZISKA					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
74	KNR 0201 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.			
		(10,50+3,0+9,50)*3,50*1,0	m3	80,5000	
		10,0*1,0*1,0	m3	10,0000	
		Przeniesienie +	m3	90,5000	
		90,50*0,08	m3	7,2400	
		Przeniesienie -	m3	-7,2400	
		Przeniesienie +	m3	83,2600	
				RAZEM	83,2600
75	KNR 0201 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.			
		(10,50+3,0+9,50)*3,50*1,0	m3	80,5000	
		10,0*1,0*1,0	m3	10,0000	
		Przeniesienie +	m3	90,5000	
		90,50*0,08	m3	7,2400	
		Przeniesienie -	m3	-7,2400	
		Przeniesienie +	m3	83,2600	
				RAZEM	83,2600
76	KNR 0401 0105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III			
		(10,50+3,0+9,50)*3,50*1,0	m3	80,5000	
		10,0*1,0*1,0	m3	10,0000	
		Przeniesienie +	m3	90,5000	
		90,50*0,08	m3	7,2400	
			m3		

		Przeniesienie -	m3	-7,2400	
		Przeniesienie +	m3	83,2600	
			m3		83,2600
77	KNR 0401 0108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 90,50*0,08	m3	7,2400	
		Przeniesienie +	m3	7,2400	
				RAZEM	7,2400
78	KNR 0401 0108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALSZĘ 9,0 KM 90,50*0,08	m3	7,2400	
		Przeniesienie +	m3	7,2400	
				RAZEM	7,2400
79	AW 0	Opłata za składowanie ziemi 90,50*0,08	m3	7,2400	
		Przeniesienie +	m3	7,2400	
				RAZEM	7,2400
MURKI POD SIEDZISKA - ROBOTY KONSTRUKCYJNE - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
80	KNR 0202 1101-01-060	Podkład z betonu C12/15 3,0*0,32*0,20*2*4	m3	1,5360	
		Przeniesienie +	m3	1,5360	
				RAZEM	1,5360
81	KNR 0202 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm. 12,0*0,005	t	0,0600	
		Przeniesienie +	t	0,0600	
				RAZEM	0,0600
82	KNR 0202 0207-03-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm,wysokości do 6 m. - beton B40 (3,0*4)*(0,41+0,34) (3,0*4)*(0,97+0,34)	m2	9,0000	
		Przeniesienie +	m2	15,7200	
			m2	24,7200	
				RAZEM	24,7200
83	KNR 0202 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ZA DALSZĘ 3,0 cm (3,0*4)*(0,41+0,34) (3,0*4)*(0,97+0,34)	m2	9,0000	
		Przeniesienie +	m2	15,7200	
			m2	24,7200	
				RAZEM	24,7200
84	KNR 0202 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. - 1 X DYSERBIT (3,0*4)*0,41*2*2 (3,0*4)*0,97*2	m2	19,6800	
		Przeniesienie +	m2	23,2800	
			m2	42,9600	
				RAZEM	42,9600
85	KNR 0202 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. - 1 X DYSERBIT (3,0*4)*0,41*2*2 (3,0*4)*0,97*2	m2	19,6800	
		Przeniesienie +	m2	23,2800	
			m2	42,9600	
				RAZEM	42,9600

86	AW 0	Zakup i montaż siedzisk z listew 12x3 cm, impregnowanych, na podkładach systemowych z tworzywa sztucznego gr. 8-10 mm 1,50*4	m m m	6,0000 ----- 6,0000	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,0000
87	AW 0	Kosze na śmieci 4	szt szt szt	4,0000 ----- 4,0000	
		Przeniesienie +		RAZEM	4,0000
FONTANNY - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
88	AW 0	Demontaż istniejących fontann wraz z robotami towarzyszącymi 2	kpl kpl kpl	2,0000 ----- 2,0000	
		Przeniesienie +		RAZEM	2,0000
89	AW 0	Zakup i montaż fontann (większa) 1	kpl kpl kpl	1,0000 ----- 1,0000	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,0000
PIELEGNACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
90	AW 0	Pielęgnacja istniejącej zieleni (kwota szacunkowa) 1	szt szt szt	1,0000 ----- 1,0000	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,0000

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY DROGOWE	
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-1 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
3.	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA (nawierzchnie z kostki)	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
4.	OPASKI - PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
5.	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - (nawierzchnia asfaltowa)	45233140-2 - Roboty drogowe
6.	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	45233140-2 - Roboty drogowe
7.	MIKRONIWELACJA I ZIELEŃ	45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
2.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
1.	REMONT MURKÓW ZEWNĘTRZNYCH	
1.	MURKI ZEWNĘTRZNE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	MURKI ZEWNĘTRZNE - PRZEBUDOWA (schody - obłożenie)	45262522-6 - Roboty murarskie
2.	MURKI POD SIEDZISKA	
1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	MURKI POD SIEDZISKA - ROBOTY KONSTRUKCYJNE	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.		45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
4.	PIELĘGNACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych