

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	235.51	m ²	235.510	
				RAZEM	235.510
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05	155.58	m ²	155.580	
				RAZEM	155.580
3	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.1	0507-02	26.32	m ²	26.320	
				RAZEM	26.320
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	235.51	m ²	235.510	
				RAZEM	235.510
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	181.90	m ²	181.900	
				RAZEM	181.900
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1	0403-05	202.50	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	253.40	m ²	253.400	
				RAZEM	253.400
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1	0406-01	62.18	m ²	62.180	
				RAZEM	62.180
9	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0406-04	62.18	m ²	62.180	
				RAZEM	62.180
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01	62.18	m ²	62.180	
				RAZEM	62.180
11	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05	56.52	m	56.520	
				RAZEM	56.520
12	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-07	106.16*0.15	m ³	15.924	
				RAZEM	15.924
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	318.67*0.4+23.71*0.25+21.67*0.30+69.30*0.30+30.01*0.30+9.61*0.30+25.38*0.30	m ³	180.187	
				RAZEM	180.187
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-04	(62.18+5.79+15.26+10.87+3.31+8.75)*1.00*0.30	m ³	31.848	
				RAZEM	31.848
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	237.95	m ³	237.950	
				RAZEM	237.950
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 15 237.95	m ³	237.950	
				RAZEM	237.950
2		ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0103-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0106-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-01 d.2 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.22	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
20	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		5.00	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		5.00	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-01 d.2 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		2201.83	m ²	2201.830	
				RAZEM	2201.830
23	KNR 2-21 d.2 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		(2201.83-417.41)*0.15	m ³	267.663	
				RAZEM	267.663
24	KNR 2-01 d.2 0239-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		131.28	m ³	131.280	
				RAZEM	131.280
25	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt.kat. III	m ³	188.563	
		267.663+131.28-210.38			
				RAZEM	188.563
26	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	188.563	
		188.563			
				RAZEM	188.563
3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
27	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1197.00	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
28	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2.6	m ²	1197.000	
		1197.00			
				RAZEM	1197.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1197.00	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
30	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1197.00	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
31	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1197.000	
		1197.00			
				RAZEM	1197.000
32	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		260.00	m	260.000	
				RAZEM	260.000
33	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
34	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		65.00	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
35	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		52.00	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NNRNKB d.3 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 190.00	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
37	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 492.00	m ² m ²	 492.000	
				RAZEM	492.000
39	NNRNKB d.3 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 - "PODŁAD KOLEJOWY" 60x25x4cm 78.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
40	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
41	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6.6 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
42	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
43	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
44	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
45	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
46	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 294.63	m ² m ²	 294.630	
				RAZEM	294.630
47	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 125.00	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
48	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 125.00	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
49	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 125.00	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
50	KNR 2-31 d.3 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 125.00	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
51	KNR 2-31 d.3 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 22 125.00	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
4		NASADZENIA - MATERIAŁ ROŚLINNY			
52	KNR 2-21 d.4 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-21 d.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - ANALOGIA - drzewo do przesadzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-21 d.4 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - sosna kulista	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 2-21 d.4 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płozący	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - irga pozioma płoząca	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
57	KNR 2-21 d.4 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - trzmielina oskrzydłona	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
58	KNR 2-21 d.4 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła bumalda drobna	szt.		
		128	szt.	128.000	
				RAZEM	128.000
59	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - bluszcz zimozielony	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
60	KNR 2-21 d.4 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - żywotnik zachodni brabant	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNR 2-21 d.4 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - żywotnik zachodni szmaragd	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
62	KNR 2-21 d.4 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - ANALOGIA - darń rolowana	m ²		
		535.20	m ²	535.200	
				RAZEM	535.200
5		MAŁA ARCHITEKTURA OGRODOWA			
63	KNR 2-01 d.5 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		0.40*0.40*1.00*6*3	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
64	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.20*0.20*1.00*6*3	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
65	KNR 2-21 d.5 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m ³		
		0.12*0.12*2.02*6*3	m ³	0.524	
				RAZEM	0.524
66	KNR 2-21 d.5 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków	m ³		
		0.08*0.12*2.28*3*3+0.08*0.12*4.32*3*3	m ³	0.570	
				RAZEM	0.570
67	KNR 2-21 d.5 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki	m		
		2.48*13*3	m	96.720	
				RAZEM	96.720
68	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż - ławki drewnianej "ROMA" z drewnianym olistwieniem	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
69	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci "HAMILTON"	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego "RICCIO" /w kształcie łuku/ 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
71	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż zapory - kuli R=50cm 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
6		FONTANNA			
72	NNRNKB d.6 202 0226-05	(z.II) Ściany żelbetowe łukowe gr. 12 cm i wysokości do 6 m 2*3.14*5.23*0.45	m ² m ²	 14.780	
				RAZEM	14.780
73	NNRNKB d.6 202 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 54 2*3.14*5.23*0.45	m ² m ²	 14.780	
				RAZEM	14.780
74	NNRNKB d.6 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - ANALOGIA - dno niecki fontanny 3.14*4.90*4.90*0.15	m ³ m ³	 11.309	
				RAZEM	11.309
75	NNRNKB d.6 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0.550	t t	 0.550	
				RAZEM	0.550
76	KNR AT-24 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 9.85+6.20	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
77	KNR AT-24 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie pod kleje cementowe 16.05	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
78	KNR AT-24 d.6 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 16.05	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
79	KNR AT-24 d.6 0207-03	Okładziny ścian z mikromosaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2, 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki 16.05	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
80	KNR AT-24 d.6 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.14*4.90*4.90	m ² m ²	 75.391	
				RAZEM	75.391
81	KNR AT-24 d.6 0102-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe 75.39	m ² m ²	 75.390	
				RAZEM	75.390
82	KNR AT-24 d.6 0310-03	Okładziny podłogowe z mikromosaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2, 5 x 2,5 cm) na zaprawie klejowej grubowarstwowej metodą licową (przyklejo- nych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostok- ątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki 75.39	m ² m ²	 75.390	
				RAZEM	75.390
83	kalkulacja d.6 własna	Projekt prace odlewnicze i montaż rzeźby /materiał: brąz/ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w centrum Koszęcina dz.nr 2955/671;2772/671;2770/671
ADRES INWESTYCJI : 42-286 Koszęcin ul. Powstańców Śląskich
INWESTOR : Urząd Gminy Koszęcin
ADRES INWESTORA : 42-286 Koszęcin ul.Powstańców Śląskich 10.
BRANŻA : Roboty budowlane - place utwardzone , tereny zielone

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2010

Stawka roboczogodziny : 14.80 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 %R, S
Zysk [Z]	18.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	520796.70 zł
Podatek VAT	:	114575.27 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	635371.97 zł

Słownie: sześćset trzydzieści pięć tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden i 97/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2010

Data zatwierdzenia