
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI RYNKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH PROGRAMU REWITALIZACJI PRZESTRZENI MIEJSKIEJ KROBI
ADRES INWESTYCJI : 63-840 KROBIA DZIAŁKA NR 1293, 982, 1100, 1182, 1353 Obręb Krobia.
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : 63-840 KROBIA
BRANŻA : ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I DE-MONTAŻOWE				
1.2	OCZYSZCZENIE TERENU				
1	PRZYGOTOWANIE TERENU				
2	ELEMENTY WYPOSAŻENIA				
3	NASADZENIA				
4	POMNIK				
5	GRUZ				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1		ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1.1	0121-01	3000/10000	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
2	kalkulacja indywidualna	Demontaż - stojaki rowerowe	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	kalkulacja indywidualna	Demontaż - ławka	kpl.		
d.1.1		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci	kpl.		
d.1.1		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	kalkulacja indywidualna	Demontaż - tablice informacyjne	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	kalkulacja indywidualna	Demontaż - donice	kpl.		
d.1.1		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	kalkulacja indywidualna	Demontaż - parkometry	kpl.		
d.1.1		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	kalkulacja indywidualna	Demontaż - bariery typu słupki z łańcuchem	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	kalkulacja indywidualna	Demontaż - bariery z dwoma nogami	kpl.		
d.1.1		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	kalkulacja indywidualna	Demontaż - skrzynka na pocztę na słupku	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Hydranty	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Maszty flagowe	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Słup ogłoszeniowy	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Znaki pojedyncze w nawierzchniach pieszych i terenach zielonych	kpl.		
d.1.1		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Drogowskazy na dwóch słupkach	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Lustra drogowe na dwóch słupkach	kpl.		
d.1.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-08 analogia	0.25*0.4*(4.5*2+13.8)	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0.5*0.4*(4.5*2+13.8)*2	m ³ m ³	 9.120	
				RAZEM	9.120
19 d.1.1	KNR 4-04 0101-04 analogia	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.5*(4.5*2+13.8)	m ³ m ³	 2.850	
				RAZEM	2.850
20 d.1.1	KNR 4-04 0101-02 analogia	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0.5*0.3*(4.5*2+13.8)	m ³ m ³	 3.420	
				RAZEM	3.420
21 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 2.8+2.9+10.5+2.8+2.9	m m	 21.900	
				RAZEM	21.900
22 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.2*0.3*(2.8+2.9+10.5+2.8+2.9)	m ³ m ³	 1.314	
				RAZEM	1.314
23 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów - po rozbiórkach 0.5*0.5*(3+10+11+4+10+2+3+16+1+4+4+1+15+4+2) poz.18	m ³ m ³ m ³	 22.500 9.120	
				RAZEM	31.620
1.2		OCZYSZCZENIE TERENU			
24 d.1.2	KNR 2-01 0109-03 analogia	Ręczne usunięcie rabat poz.25/1000	ha ha	 0.019	
				RAZEM	0.019
25 d.1.2	KNR 2-01 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 10.5+8.5	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
26 d.1.2	KNR 2-01 0104-07 analogia	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
27 d.1.2	KNR 2-01 0105-03 analogia	Mechaniczne karczowanie pni 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
28 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie ściętych drzew i pni z terenu budowy na odległość do 1 km 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
29 d.1.2	KNR 2-01 0109-06 31 szt.80,0 m2	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 80/1000	ha ha	 0.080	
				RAZEM	0.080
30 d.1.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 42*5.0 80.0 poz.25	m ² m ² m ²	 210.000 80.000 19.000	
				RAZEM	309.000
2		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
31 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia kraty	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - dla krat 3.5*23	m m	 80.500	
				RAZEM	80.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.2 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) poz.35*1.1	m ³ m ³	 1.210	
				RAZEM	1.210
33	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zasypywanie wykopów poz.32	m ³ m ³	 1.210	
				RAZEM	1.210
34	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4*0.1*0.3*0.5*2 0.1*0.5*0.5*2 0.3*0.3*0.1*12 0.3*0.3*0.1*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.120 0.050 0.108 0.027	
				RAZEM	0.305
35	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4*0.3*0.3*0.5*2 0.4*0.5*0.5*2 0.3*0.3*0.4*12 0.3*0.3*0.4*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.360 0.200 0.432 0.108	
				RAZEM	1.100
36	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż - ławka z oparciem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż - ławka bez oparcia 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż - kosz na śmieci 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż - krata pod drzewa 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
40	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż - stojek rowerowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		NASADZENIA			
41	KNR 4-01 d.3 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.2*1.0*1.0*24	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
42	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach biologicznie czynnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach utwardzonych 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNR 2-21 d.3 0302-07 analogia	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Obw pnia na wys. 100 cm - 26-28 cm. Pień wysokości co najmniej 3 m. Wysokość drzewa powyżej 6 m. : Dąb szypułkowy Quercus robur 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-21 d.3 0302-07 analogia	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Obw. pnia na wys. 100 cm - 18-20 cm. Pień wysokości 250 cm. Wysokość drzewa - Grusza Drobnowocowa Pyrus calleryana 'Chanticleer' 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNR 2-01 d.3 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów - wymiana gruntu nasadzenia poz.41	m ³ m ³	 28.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.800
47	KNR 2-31 d.3 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 48.5+118.0	m ² m ²	166.500	
				RAZEM	166.500
48	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	166.500	
				RAZEM	166.500
49	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.48	m ² m ²	166.500	
				RAZEM	166.500
50	KNR 9-11 d.3 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami poz.47	m ² m ²	166.500	
				RAZEM	166.500
51	kal. indywidual- d.3 na	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej poz.52	m ³ m ³	83.250	
				RAZEM	83.250
52	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.47*0.5	m ³ m ³	83.250	
				RAZEM	83.250
53	d.3 analiza indywi- dualna	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Runianka japońska Pachysandra terminalis 582	szt szt	582.000	
				RAZEM	582.000
54	d.3 analiza indywi- dualna	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Róże okrywowe Rosa "The fairy" 590	szt szt	590.000	
				RAZEM	590.000
55	d.3 analiza indywi- dualna	Sadzenie krzewów różnej wielkości - Runianka japońska Pachysandra terminalis Obszar 48,5 m2. Sadzić w rozstawie 12szt/m? 582	szt. szt.	582.000	
				RAZEM	582.000
56	d.3 analiza indywi- dualna	Sadzenie krzewów różnej wielkości - Róże okrywowe Rosa "The fairy" Obszar 118 m2.Sadzić w rozstawie 5szt/m? 590	szt. szt.	590.000	
				RAZEM	590.000
4		POMNIK			
57	KNR 2-02 d.4 0302-01 analogia	Demontaz pomnika 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.4 0349-02 przyjęto	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*1.2*3.0	m ³ m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
59	KNR 4-01 d.4 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.25*1.0*4	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
60	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.2*2.2*0.5	m ³ m ³	2.420	
				RAZEM	2.420
61	KNR 2-02 d.4 0301-04 analogia	Bloki kamienne granitowe rozbiórka i poskładowanie 2.2*2.2	m ² m ²	4.840	
				RAZEM	4.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-01 d.4 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 2.5*2.5*0.5	m ³ m ³	3.125	
				RAZEM	3.125
63	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zasypywanie wykopów poz.62	m ³ m ³	3.125	
				RAZEM	3.125
64	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.5*2.5*0.1	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
65	KNR 2-02 d.4 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu kamiennym poz.64	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
66	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.7*2.7*0.5 2.1*2.1*0.3 1.8*1.8*0.3	m ³ m ³ m ³	3.645 1.323 0.972	
				RAZEM	5.940
67	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - poz.66*55/1000	t t	0.327	
				RAZEM	0.327
68	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R 2.3*2.3	m ² m ²	5.290	
				RAZEM	5.290
69	KNR 2-02 d.4 0301-04	Bloki kamienne granitowe płomieniowane szer. 30 i wys 20 cm 0.3*(2.7*4+2.1*4+1.8*4)	m ² m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
70	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga - Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P poz.68	m ² m ²	5.290	
				RAZEM	5.290
71	NNRNKB 202 d.4 0136-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*1.2*2.8	m ³ m ³	4.032	
				RAZEM	4.032
72	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty żelbetowe - Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.2*1.2*0.1*2	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
73	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.72*55/1000	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
74	KNR 2-02 d.4 0117-08 analogia	Ściany z cegieł klinkierowych odtworzenie postumentu pomnika 1.2*1.2*3.0*4	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
75	KNR 2-02 d.4 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową poz.74	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
76	KNR 2-02 d.4 0302-01 analogia	Ponowny montaż pomnika 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		GRUZ			
77	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 2.85+3.42+1.314+21.9*0.15*0.3	m ³ m ³	8.570	
				RAZEM	8.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.77	m ³		
d.5	1103-05		m ³	8.570	
				RAZEM	8.570
79	kal.ind.	Opłata za wysypisko poz.77	m ³		
d.5			m ³	8.570	
				RAZEM	8.570

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.1		ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	$3000/10000 = 0.300$		
2 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - stojaki rowerowe	kpl.	3		
3 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - ławka	kpl.	10		
4 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci	kpl.	11		
5 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - tablice informacyjne	kpl.	4		
6 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - donice	kpl.	10		
7 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - parkometry	kpl.	10		
8 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - bariery typu słupki z łańcuchem	kpl.	3		
9 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - bariery z dwoma nogami	kpl.	16		
10 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - szkrzynka na pocztę na słupku	kpl.	1		
11 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Hydranty	kpl.	4		
12 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Maszty flagowe	kpl.	4		
13 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Słup ogłoszeniowy	kpl.	4		
14 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Znaki pojedyncze w nawierzchniach pieszych i terenach zielonych	kpl.	15		
15 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Drogowskazy na dwóch słupkach	kpl.	4		
16 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - Lustra drogowe na dwóch słupkach	kpl.	2		
17 d.1.1	KNR 4-04 0102-08 analogia	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$0.25 \times 0.4 \times (4.5 + 2 + 13.8) = 2.280$		
18 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³	$0.5 \times 0.4 \times (4.5 + 2 + 13.8) \times 2 = 9.120$		
19 d.1.1	KNR 4-04 0101-04 analogia	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$0.25 \times 0.5 \times (4.5 + 2 + 13.8) = 2.850$		
20 d.1.1	KNR 4-04 0101-02 analogia	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	$0.5 \times 0.3 \times (4.5 + 2 + 13.8) = 3.420$		
21 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	$2.8 + 2.9 + 10.5 + 2.8 + 2.9 = 21.900$		
22 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	$0.2 \times 0.3 \times (2.8 + 2.9 + 10.5 + 2.8 + 2.9) = 1.314$		
23 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów - po rozbiórkach	m ³	31.620		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		OCZYSZCZENIE TERENU				
24 d.1.2	KNR 2-01 0109-03 analogia	Ręczne usunięcie rabat	ha	poz.25/1000 = 0.019		
25 d.1.2	KNR 2-01 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	10.5+8.5 = 19.000		
26 d.1.2	KNR 2-01 0104-07 analogia	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą	szt.	42		
27 d.1.2	KNR 2-01 0105-03 analogia	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	42		
28 d.1.2	analiza indywidualna	Usunięcie ściętych drzew i pni z terenu budowy na odległość do 1 km	szt.	42		
29 d.1.2	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	80/1000 = 0.080		
30 d.1.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²	309.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ELEMENTY WYPOSAŻENIA				
31 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - dla krat	m	3.5*23 = 80.500		
32 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³	poz.35*1.1 = 1.210		
33 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów	m³	poz.32 = 1.210		
34 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³	0.305		
35 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	1.100		
36 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławka z oparciem	kpl.	4		
37 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławka bez oparcia	kpl.	2		
38 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci	kpl.	12		
39 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - krata pod drzewa	kpl.	23		
40 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - stojek rowerowy	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NASADZENIA				
41 d.3	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³	1.2*1.0*1.0*24 = 28.800		
42 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach biologicznie czynnych	kpl.	1		
43 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach utwardzonych	kpl.	22		
44 d.3	KNR 2-21 0302-07 analogia	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Obw. pnia na wys. 100 cm - 26-28 cm. Pień wysokości co najmniej 3 m. Wysokość drzewa powyżej 6 m. : Dąb szypułkowy Quercus robur	szt.	1		
45 d.3	KNR 2-21 0302-07 analogia	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Obw. pnia na wys. 100 cm - 18-20 cm. Pień wysokości 250 cm. Wysokość drzewa - Grusza Drobnowocowa Pyrus calleryana 'Chanticleer'	szt.	23		
46 d.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów - wymiana gruntu nasadzenia	m ³	poz.41 = 28.800		
47 d.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	48.5+118.0 = 166.500		
48 d.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	poz.47 = 166.500		
49 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	poz.48 = 166.500		
50 d.3	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²	poz.47 = 166.500		
51 d.3	kal. indywidualna	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	poz.52 = 83.250		
52 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	poz.47*0.5 = 83.250		
53 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Runianka japońska Pachysandra terminalis	szt.	582		
54 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Róże okrywowe Rosa "The fairy"	szt.	590		
55 d.3	analiza indywidualna	Sadzenie krzewów różnej wielkości - Runianka japońska Pachysandra terminalis Obszar 48,5 m2. Sadzić w rozstawie 12szt/m?	szt.	582		
56 d.3	analiza indywidualna	Sadzenie krzewów różnej wielkości - Róże okrywowe Rosa "The fairy" Obszar 118 m2.Sadzić w rozstawie 5szt/m?	szt.	590		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POMNIK				
57 d.4	KNR 2-02 0302-01 analogia	Demontaz pomnika	elem.	1		
58 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebanie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.2*1.2*3.0 = 4.320		
59 d.4	KNR 4-01 0349-03	Rozebanie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.25*0.25*1.0* 4 = 0.250		
60 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	2.2*2.2*0.5 = 2.420		
61 d.4	KNR 2-02 0301-04 analogia	Bloki kamienne granitowe rozbiórka i poskładowanie	m ²	2.2*2.2 = 4.840		
62 d.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	2.5*2.5*0.5 = 3.125		
63 d.4	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów	m ³	poz.62 = 3.125		
64 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2.5*2.5*0.1 = 0.625		
65 d.4	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu kamiennym	m ³	poz.64 = 0.625		
66 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5.940		
67 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli -	t	poz.66*55/ 1000 = 0.327		
68 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	m ²	2.3*2.3 = 5.290		
69 d.4	KNR 2-02 0301-04	Bloki kamienne granitowe płomieniowane szer. 30 i wys 20 cm	m ²	0.3*(2.7*4+2.1* 4+1.8*4) = 7.920		
70 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga - Masa asfaltowa izolacyjna - ABI-ZOL P	m ²	poz.68 = 5.290		
71 d.4	NNRNKB 202 0136-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.2*1.2*2.8 = 4.032		
72 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.2*1.2*0.1*2 = 0.288		
73 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t	poz.72*55/ 1000 = 0.016		
74 d.4	KNR 2-02 0117-08 analogia	Ściany z cegieł klinkierowych odtworzenie postumentu pomnika	m ²	1.2*1.2*3.0*4 = 17.280		
75 d.4	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową	m ²	poz.74 = 17.280		
76 d.4	KNR 2-02 0302-01 analogia	Ponowny montaz pomnika	elem.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		GRUZ				
77 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	2.85+3.42+ 1.314+21.9* 0.15*0.3 = 8.570		
78 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	poz.77 = 8.570		
79 d.5	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m ³	poz.77 = 8.570		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 324.7029		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Beton zwykły B - 10 (C8/10)'	m³	0.9579		0.9579							
2.	Beton zwykły B - 20 (C16/20)	m³	7.4719		7.4719							
3.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	189.1008		189.1008							
4.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	295.5456		295.5456							
5.	Bloki kamienne granitowe płomieniowane szer. 30 i wys 20 cm	m²	7.9200		7.9200							
6.	cegła budowlana kształtki	szt.	1 828.224 0		1 828.224 0							
7.	cegła klinkierowa	szt.	2 486.592 0		2 486.592 0							
8.	Dąb szypułkowy Quercus robur - zakup i do- stawa	szt.	1.0500		1.0500							
9.	Demontaż - bariery typu słupki z łańcuchem przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	3.0000		3.0000							
10.	Demontaż - bariery z dwoma nogami przeka- zanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	16.0000		16.0000							
11.	Demontaż - donice przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	10.0000		10.0000							
12.	Demontaż - Drogowskazy na dwóch słupkach przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	6.0000		6.0000							
13.	Demontaż - Hydranty przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	4.0000		4.0000							
14.	Demontaż - kosze na śmieci przekazanie in- westorowi wg. dokumentacji	kpl.	11.0000		11.0000							
15.	Demontaż - ławka - przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	10.0000		10.0000							
16.	Demontaż - parkometry przekazanie inwesto- rowi wg. dokumentacji	kpl.	10.0000		10.0000							
17.	Demontaż - Słup ogłoszeniowy przekazanie in- westorowi wg. dokumentacji	kpl.	4.0000		4.0000							
18.	Demontaż - stojaki rowerowe - przekazanie in- westorowi wg. dokumentacji	kpl.	3.0000		3.0000							
19.	Demontaż - szkrzynka na pocztę na słupku przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
20.	Demontaż - tablice informacyjne przekazanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	4.0000		4.0000							
21.	Demontaż - Znaki pojedyncze w nawierzch- niach pieszych i terenach zielonych przeka- zanie inwestorowi wg. dokumentacji	kpl.	15.0000		15.0000							
22.	Demontaż -Maszty flagowe przekazanie in- westorowi wg. dokumentacji	kpl.	4.0000		4.0000							
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0253		0.0253							
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0143		0.0143							
25.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m³	0.0187		0.0187							
26.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci montaż przez betonowanie elementów kotwiących wg. dokumentacji	kpl.	12.0000		12.0000							
27.	Dostawa i montaż - ławka bez oparciamontaż przez betonowanie elementów kotwiących wg. dokumentacji	kpl.	2.0000		2.0000							
28.	Dostawa i montaż - ławka z oparciem montaż przez betonowanie elementów kotwiących wg. dokumentacji	kpl.	4.0000		4.0000							
29.	Dostawa i montaż - stalowa krata pod drzewa wraz z fundamentem do wkopania wg. doku- mentacji'	kpl.	23.0000		23.0000							
30.	Dostawa i montaż - stojek rowerowy montaż przez betonowanie elementów kotwiących wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
31.	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach biologicznie czynnych - wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
32.	Dostawa i montaż - System dla optymalizacji warunków bytowych drzew w nawierzchniach utwardzonych - wg.. dokumentacji	kpl.	22.0000		22.0000							
33.	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m³	0.0066		0.0066							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
34.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.1382		0.1382							
35.	geowłóknina'	m ²	174.8250		174.8250							
36.	Grusza Drobnooowocowa Pyrus calleryana ' Chanticleer' - zakup i dostawa	szt.	24.1500		24.1500							
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7956		0.7956							
38.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	86.4000		86.4000							
39.	Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P	kg	1.5870		1.5870							
40.	opłata za wysypisko	m ³	8.5700		8.5700							
41.	piasek	m ³	34.8246		34.8246							
42.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	7.3000		7.3000							
43.	pręty zbrojeniowe	t	0.3499		0.3499							
44.	Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	kg	1.8515		1.8515							
45.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dl.3,0 m	m ³	0.0330		0.0330							
46.	Usunięcie ściętych drzew z terenu budowy	szt	42.0000		42.0000							
47.	woda'	m ³	13.0325		13.0325							
48.	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Róże okrywowe Rosa "The fairy"	szt	590.0000		590.0000							
49.	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji - Runianka japońska Pachysandra terminalis	szt	582.0000		582.0000							
50.	zaprawa	m ³	2.9722		2.9722							
51.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.2003		0.2003							
52.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0518		0.0518							
53.	ziemia urodzajna	m ³	127.9380		127.9380							
54.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	3.3063		
2.	dźwig	m-g	6.3800		
3.	dźwig 12 ton	m-g	0.6800		
4.	Giętakarka do prętów do fi 40mm	m-g	1.8522		
5.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2.1952		
6.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0.4554		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1.6464		
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3.3063		
9.	Samochód samowylad.do 5t	m-g	2.2930		
10.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.5505		
11.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.7300		
12.	środek transportowy	m-g	0.8254		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.5651		
14.	wyciąg"	m-g	11.2294		
15.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	3.4180		
				RAZEM	

Słownie: