

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PARKU - ETAP IV
ADRES INWESTYCJI : PLAC TADEUSZA KOŚCIUSZKI 64-100 LESZNO, działki nr geod. 2,4,125
INWESTOR : URZĄD MIASTA LESZNA
ADRES INWESTORA : 64-100 Leszno, ul, Karasia 15
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ŚCIEŻKA PRZY PLACU ZABAW	1	11
2	NASADZENIA	12	34
3	NAWIERZCHNIA Z KORY	35	39
4	TRAWNIKI	40	45
5	PŁOTEK	46	46
6	WYCINKI	47	49

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ŚCIEŻKA PRZY PLACU ZABAW				
1	KNR 2-31 0101-d.1 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	4,402		
2	KNR 2-31 0103-d.1 04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4,402		
3	KNR 2-31 0104-d.1 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	0,992		
4	KNR 2-31 0109-d.1 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	0,992		
5	KNR 2-31 0109-d.1 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	0,992		
6	KNR 2-31 0301-d.1 03/04	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 - boki łupane zasypane miałem granitowym	m ²	0,902		
7	KNR 2-31 0114-d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3,100		
8	KNR 2-31 0114-d.1 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	3,100		
9	KNR 2-31 0204-d.1 05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa podkładowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3,100		
10	KNR 2-31 0204-d.1 05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa wierzchnia grubość po zagęszczeniu 3-4 cm	m ²	3,100		
11	KNR-W 2-01 d.1 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV) - rozgarnięcie nadmiaru ziemi	m ³	0,880		
Razem dział: ŚCIEŻKA PRZY PLACU ZABAW						
2		NASADZENIA				
12	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dereń świdwa, Cornus sanguinea, 'Midwinter Fire'	szt.	170,000		
13	KNR 2-21 0323-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, 'Elegantissima'	szt.	462,000		
14	KNR 2-21 0323-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, 'David'	szt.	110,000		
15	KNR 2-21 0323-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, 'Goud elsie'	szt.	6,000		
16	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła wierzbolistn, Spiraea salicifolia	szt.	173,000		
17	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Bez czarny, Sambucus nigra, 'Gerda' / 'Black Beauty'	szt.	24,000		
18	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare, 'Albovariegata'	szt.	143,000		
19	KNR 2-21 0323-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec pospolity, Juniperus communis, 'Green Carpet'	szt.	230,000		
20	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Róża francuska, Rosa gallica, 'Versico-lor'	szt.	156,000		
21	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Harvest Gold'	szt.	107,000		
22	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Roseum'	szt.	25,000		
23	KNR 2-21 0414-d.2 03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Turzyca prosowata, Carex panicea, 'Pamira'	m ²	95,444		
24	KNR 2-21 0414-d.2 04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Zawilec gajowy, Anemone nemorosa Krotność = 0,917	m ²	272,364		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna	m ²	193,727		
	analogia	Krotność = 0,917				
26	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizu, `White Ness`	m ²	193,727		
	analogia	Krotność = 0,917				
27	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, `Spessart`	m ²	834,273		
	analogia	Krotność = 0,917				
28	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Barwinek pospolity, Vinca minor	m ²	124,818		
	analogia	Krotność = 0,917				
29	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Jasnota plamista, Lamium maculatum, `Beacon Silver`	m ²	193,727		
	analogia	Krotność = 0,917				
30	KNR 2-21 0414-d.2 04	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Kopytnik europejski, Asarum Europaeum	m ²	90,727		
	analogia	Krotność = 0,917				
31	KNR 2-21 0414-d.2 03	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Bluszcz pospolity, Hedera helix	m ²	6,111		
32	KNR 2-21 0302-d.2 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Grab pospolity, Carpinus betulus	szt.	237,000		
33	KNR 2-21 0414-d.2 08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi Krokus wiosenny, Crocus vernus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji	szt.	22134,000		
34	KNR 2-21 0202-d.2 02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	2004,918		
Razem dział: NASADZENIA						
3		NAWIERZCHNIA Z KORY				
35	KNR 2-31 0101-d.3 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	3555,260		
36	KNR 2-31 0101-d.3 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	3555,260		
		Krotność = -2				
37	KNR 2-31 0103-d.3 04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3555,260		
38	KNR 2-21 0218-d.3 01	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	355,526		
	analogia					
39	KNR-W 2-01 d.3 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV)	m ³	355,526		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KORY						
4		TRAWNIKI				
40	KNR 2-21 0217-d.4 02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	206,880		
41	KNR-W 4-01 d.4 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania (grunt kat. III)	m ³	206,880		
	analogia					
42	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³	206,880		
43	KNR 2-21 0211-d.4 01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,517		
44	KNR 2-21 0211-d.4 02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha	0,517		
		Krotność = 8				
45	KNR 2-21 0401-d.4 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	5172,010		
Razem dział: TRAWNIKI						
5		PŁOTEK				
46	KNR 2-23 0403-d.5 04	Płotek - barierki stalowe całość malowana proszkowo	m	31,000		
	analogia					
Razem dział: PŁOTEK						
6		WYCINKI				
47	KNR 2-01 0102-d.6 02	Ręczne karczowanie drzew	szt.	16,000		
	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 2-01 0102- d.6 01 analogia	Ręczne karczowanie krzaków	szt.	79,000		
49	d.6 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiału roślinnego	kpl	1,000		
Razem dział: WYCINKI						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA PRZY PLACU ZABAW			
1 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.6*1,1 poz.10*1,1	m ² m ² m ²	 0,992 3,410	
				RAZEM	4,402
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6*1,1 poz.10*1,1	m ² m ² m ²	 0,992 3,410	
				RAZEM	4,402
3 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.6*1,1	m ² m ²	 0,992	
				RAZEM	0,992
4 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.6*1,1	m ² m ²	 0,992	
				RAZEM	0,992
5 d.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.6*1,1	m ² m ²	 0,992	
				RAZEM	0,992
6 d.1	KNR 2-31 0301-03/04 obrzeża	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 - boki łupane zasypane miałem granitowym 0,11*8,20	m ² m ²	 0,902	
				RAZEM	0,902
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
8 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.10	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
9 d.1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa podkładowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.10	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
10 d.1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa wierzchnia grubość po zagęszczeniu 3-4 cm 3,10	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
11 d.1	KNR-W 2-01 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarbiarkami (kat. gruntu III-IV) - rozgarnięcie nadmiaru ziemi poz.1*0,2	m ³ m ³	 0,880	
				RAZEM	0,880
2		NASADZENIA			
12 d.2	KNR 2-21 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 - Dereń świdwa, Cornus sanguinea, `Midwinter Fire` 170	szt. szt.	 170,000	
				RAZEM	170,000
13 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, `Elegantissima` 462	szt. szt.	 462,000	
				RAZEM	462,000
14 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, `David` 110	szt. szt.	 110,000	
				RAZEM	110,000
15 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity, Taxus baccata, `Godolse` 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 2-21 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 - Tawuła wierzbołistna, Spiraea salicifolia 173	szt. szt.	 173,000	
				RAZEM	173,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.2 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 - Bez czarny, Sambucus nigra, 'Gerda' / 'Black Beauty'	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR 2-21 d.2 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 - Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare, 'Albovariegata'	szt.		
		143	szt.	143,000	
				RAZEM	143,000
19	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec pospolity, Juniperus communis, 'Green Carpet'	szt.		
		230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
20	KNR 2-21 d.2 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 - Róża francuska, Rosa gallica, 'Versico-lor'	szt.		
		156	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
21	KNR 2-21 d.2 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 - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Harvest Gold'	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
22	KNR 2-21 d.2 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 - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Roseum'	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 2-21 d.2 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Turzycza prosowata, Carex panicea, 'Pamira'	m ²		
		859/9	m ²	95,444	
				RAZEM	95,444
24	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Zawilec gajowy, Anemone nemorosa Krotność = 0,917	m ²		
		2996/11	m ²	272,364	
				RAZEM	272,364
25	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna Krotność = 0,917	m ²		
		2131/11	m ²	193,727	
				RAZEM	193,727
26	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizu, 'White Ness'	m ²		
		2131/11	m ²	193,727	
				RAZEM	193,727
27	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'Spessart'	m ²		
		9177/11	m ²	834,273	
				RAZEM	834,273
28	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Barwinek pospolity, Vinca minor Krotność = 0,917	m ²		
		1373/11	m ²	124,818	
				RAZEM	124,818
29	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Jasnota plamista, Lamium maculatum, 'Beacon Silver'	m ²		
		2131/11	m ²	193,727	
				RAZEM	193,727
30	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Kopytnik europejski, Asarum Europaeum Krotność = 0,917	m ²		
		998/11	m ²	90,727	
				RAZEM	90,727
31	KNR 2-21 d.2 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Bluszcz pospolity, Hedera helix	m ²		
		55/9	m ²	6,111	
				RAZEM	6,111
32	KNR 2-21 d.2 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 - Grab pospolity, Carpinus betulus	szt.		
		237	szt.	237,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	237,000
33	KNR 2-21 d.2 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Krokus wiosenny, Crocus ver-nus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji 22134	szt. szt.	 22 134,000	
				RAZEM	22 134,000
34	KNR 2-21 d.2 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym poz.23 poz.24 poz.25 poz.26 poz.27 poz.28 poz.29 poz.30 poz.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 95,444 272,364 193,727 193,727 834,273 124,818 193,727 90,727 6,111	
				RAZEM	2 004,918
3		NAWIERZCHNIA Z KORY			
35	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.37	m ² m ²	 3 555,260	
				RAZEM	3 555,260
36	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.37	m ² m ²	 3 555,260	
				RAZEM	3 555,260
37	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2547,35 1007,91	m ² m ² m ²	 2 547,350 1 007,910	
				RAZEM	3 555,260
38	KNR 2-21 d.3 0218-01 analogia	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0,10*2547,35 0,10*1007,91	m ³ m ³ m ³	 254,735 100,791	
				RAZEM	355,526
39	KNR-W 2-01 d.3 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgar-niarkami (kat. gruntu III-IV) poz.35*0,10	m ³ m ³	 355,526	
				RAZEM	355,526
4		TRAWNIKI			
40	KNR 2-21 d.4 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadar-niony) 0,04*poz.45	m ³ m ³	 206,880	
				RAZEM	206,880
41	KNR-W 4-01 d.4 0109-06 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania (grunt kat. III) poz.40	m ³ m ³	 206,880	
				RAZEM	206,880
42	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi poz.40	m ³ m ³	 206,880	
				RAZEM	206,880
43	KNR 2-21 d.4 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.45/10000	ha ha	 0,517	
				RAZEM	0,517
44	KNR 2-21 d.4 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 poz.45/10000	ha ha	 0,517	
				RAZEM	0,517
45	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2958,65 2213,36	m ² m ² m ²	 2 958,650 2 213,360	
				RAZEM	5 172,010
5		PŁOTEK			
46	KNR 2-23 d.5 0403-04 analogia	Płotek - barierki stalowe całość malowana proszkowo 31,00	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		WYCINKI			
47	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew	szt.		
d.6	0102-02				
	analogia				
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNR 2-01	Ręczne karczowanie krzaków	szt.		
d.6	0102-01				
	analogia				
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
49		Wywiezienie i utylizacja materiału roślinnego	kpl		
d.6	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 998,6428		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0,2586		
2.	Barwinek pospolity, Vinca minor - P9	szt.	1 442,1721		
3.	Bez czarny, Sambucus nigra, 'Gerda' / 'Black Beauty' - C5	szt.	25,2000		
4.	Bluszcz pospolity, Hedera helix - P9	szt.	57,7490		
5.	Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'White Ness' - P9	szt.	2 238,3605		
6.	Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'Spessart' - P9	szt.	9 639,3571		
7.	Cis pospolity, Taxus baccata, 'David' - C3	szt.	115,5000		
8.	Cis pospolity, Taxus baccata, 'Elegantissima' - C3	szt.	485,1000		
9.	Cis pospolity, Taxus baccata, 'Goud elsje' - C5	szt.	6,3000		
10.	Dereń świda, Cornus sanguinea, 'Midwinter Fire' - C5	szt.	178,5000		
11.	Grab pospolity, Carpinus betulus - C2	szt.	248,8500		
12.	Jałowiec pospolity, Juniperus communis, 'Green Carpet' - C2	szt.	241,5000		
13.	Jasnota plamista, Lamium maculatum, 'Beacon Silver' - P9	szt.	2 238,3605		
14.	Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Harvest Gold' - C5	szt.	112,3500		
15.	Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Roseum' - C5	szt.	26,2500		
16.	Kopytnik europejski, Asarum Europaeum - P9	szt.	1 048,2779		
17.	Kora sosnowa	m ³	444,4075		
18.	kostka granitowa, szara z płyt płomieniowanych - boki łupane gr. 8/11cm	t	0,3148		
19.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005		
20.	Krokus wiosenny, Crocus vernus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji	szt.	23 240,7000		
21.	Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare, 'Albovariegata' - C5	szt.	150,1500		
22.	miat granitowy	m ³	0,0258		
23.	mieszanka betonowa B15	m ³	0,5254		
24.	nasiona traw	kg	103,4402		
25.	Nawierzchnia np Hanse Grand	t	0,2480		
26.	Nawierzchnia np Hanse Mineral	t	0,3100		
27.	piasek	m ³	0,1220		
28.	plótek - barierki stalowe całość malowana proszkowo	m	31,0000		
29.	Róża francuska, Rosa gallica, 'Versico-lor' - C3	szt.	163,8000		
30.	Tawuła wierzbolistn, Spiraea salicifolia - C3	szt.	181,6500		
31.	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,7893		
32.	torf ogrodniczy	m ³	142,8210		
33.	Turzyca prosowata, Carex panicea, 'Pamira' - P9	szt.	901,9458		
34.	woda	m ³	213,6194		
35.	Zawilec gajowy, Anemone nemorosa - P9	szt.	3 146,9481		
36.	Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna - P9	szt.	2 238,3605		
37.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	517,8140		
38.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,0992		
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,0992		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0065		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	46,5480		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13,8827		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	45,9528		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1079		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0903		
				RAZEM	

Słownie: