

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ŚCIEŻKA PRZY PLACU ZABAW	1	11
2	NASADZENIA	12	38
3	NAWIERZCHNIA Z KORY	39	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 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	4,402		
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	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	m ²	0,992		
4 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	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	m ²	0,992		
6 d.1	KNR 2-31 0301-03/04	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 - boki łupane zasypane miałem granitowym	m ²	0,902		
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	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	m ²	3,100		
9 d.1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa podkładowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3,100		
10 d.1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna - warstwa wierzchnia grubość po zagęszczeniu 3-4 cm	m ²	3,100		
11 d.1	KNR-W 2-01 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 d.2	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem łazkami (grunt zadarniony)	m ³	177,763		
13 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania (grunt kat. III)	m ³	177,763		
14 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³	177,763		
15 d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	3555,260		
16 d.2	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,356		
17 d.2	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha	0,356		
18 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, <i>Cornus sanguinea</i> , 'Midwinter Fire'	szt.	170,000		
19 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, <i>Taxus baccata</i> , 'Elegantissima'	szt.	462,000		
20 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, <i>Taxus baccata</i> , 'David'	szt.	110,000		
21 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 wierzbolistn, <i>Spiraea salicifolia</i>	szt.	173,000		
22 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 - Bez czarny, <i>Sambucus nigra</i> , 'Gerda' / 'Black Beauty'	szt.	24,000		
23 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 - Ligustr pospolity, <i>Ligustrum vulgare</i> , 'Albovariegata'	szt.	143,000		
24 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 - Jałowiec pospolity, <i>Juniperus communis</i> , 'Green Carpet'	szt.	230,000		
25 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 - Róża francuska, <i>Rosa gallica</i> , 'Versico-lor'	szt.	156,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 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 - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Harvest Gold'	szt.	107,000		
27 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 - Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Roseum'	szt.	25,000		
28 d.2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Turzycza prosowata, Carex panicea, 'Pamira'	m ²	95,444		
29 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Zawilec gajowy, Anemone nemorosa Krotność = 0,917	m ²	296,364		
30 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna Krotność = 0,917	m ²	296,364		
31 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizu, 'White Ness' Krotność = 0,917	m ²	296,364		
32 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'Spessart' Krotność = 0,917	m ²	936,909		
33 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Barwinek pospolity, Vinca minor Krotność = 0,917	m ²	124,818		
34 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Jasnota plamista, Lamium maculatum, 'Beacon Silver' Krotność = 0,917	m ²	296,364		
35 d.2	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Kopytnik europejski, Asarum Europaeum Krotność = 0,917	m ²	124,818		
36 d.2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Bluszcz pospolity, Hedera helix	m ²	6,111		
37 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 - Grab pospolity, Carpinus betulus	szt.	237,000		
38 d.2	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Krokus wiosenny, Crocus vernus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji	szt.	22134,000		
Razem dział: NASADZENIA						
3	NAWIERZCHNIA Z KORY					
39 d.3	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	355,526		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KORY						
4	TRAWNIKI					
40 d.4	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	258,601		
41 d.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do miejsca składowania (grunt kat. III)	m ³	258,601		
42 d.4	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi	m ³	258,601		
43 d.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,517		
44 d.4	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha	0,517		
45 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	5172,010		
Razem dział: TRAWNIKI						
5	PŁOTEK					
46 d.5	KNR 2-23 0403-04 analogia	Płotek - bariery stalowe całość malowana proszkowo (dostawa i montaż)	m	31,000		
Razem dział: PŁOTEK						
6	WYCINKI					
47 d.6	KNR 2-01 0102-02 analogia	Ręczne karczowanie drzew	szt.	16,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.6 01 analogia	KNR 2-01 0102-	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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR 2-31 d.1 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	KNR-W 2-01 d.1 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	KNR 2-21 d.2 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 0,05*3555,26	m ³ m ³	 177,763	
				RAZEM	177,763
13	KNR-W 4-01 d.2 0109-06 0109-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania (grunt kat. III) poz.12	m ³ m ³	 177,763	
				RAZEM	177,763
14	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi poz.12	m ³ m ³	 177,763	
				RAZEM	177,763
15	KNR 2-21 d.2 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 3555,26	m ² m ²	 3 555,260	
				RAZEM	3 555,260
16	KNR 2-21 d.2 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 3555,26/10000	ha ha	 0,356	
				RAZEM	0,356
17	KNR 2-21 d.2 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3555,26/10000	ha	0,356	
				RAZEM	0,356
18	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dereń szwidwa, Cornus sanguinea, 'Midwinter Fire'	szt.		
d.2	0302-04	170	szt.	170,000	
				RAZEM	170,000
19	KNR 2-21	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.		
d.2	0323-04	462	szt.	462,000	
				RAZEM	462,000
20	KNR 2-21	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.		
d.2	0323-04	110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
21	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	173	szt.	173,000	
				RAZEM	173,000
22	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	143	szt.	143,000	
				RAZEM	143,000
24	KNR 2-21	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.		
d.2	0323-04	230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
25	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	156	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
26	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
27	KNR 2-21	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.		
d.2	0302-04	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
28	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Turzyca prosowata, Carex panicea, 'Pamira'	m ²		
d.2	0414-03	859/9	m ²	95,444	
				RAZEM	95,444
29	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Zawilec gajowy, Anemone nemorosa	m ²		
d.2	0414-04	Krotność = 0,917	m ²	296,364	
	analogia	3260/11		RAZEM	296,364
30	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna	m ²		
d.2	0414-04	Krotność = 0,917	m ²	296,364	
	analogia	3260/11		RAZEM	296,364
31	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizu, 'White Ness'	m ²		
d.2	0414-04	Krotność = 0,917	m ²	296,364	
	analogia	3260/11		RAZEM	296,364
32	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'Spessart'	m ²		
d.2	0414-04	Krotność = 0,917	m ²	936,909	
	analogia	10306/11		RAZEM	936,909

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Barwinek pospolity, Vinca minor Krotność = 0,917 1373/11	m ² m ²	 124,818	 124,818
				RAZEM	124,818
34	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Jasnota plamista, Lamium maculatum, 'Beacon Silver' Krotność = 0,917 3260/11	m ² m ²	 296,364	 296,364
				RAZEM	296,364
35	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 (11) - Kopytnik europejski, Asarum Europaeum Krotność = 0,917 1373/11	m ² m ²	 124,818	 124,818
				RAZEM	124,818
36	KNR 2-21 d.2 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Bluszcz pospolity, Hedera helix 55/9	m ² m ²	 6,111	 6,111
				RAZEM	6,111
37	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 237	szt. szt.	 237,000	 237,000
				RAZEM	237,000
38	KNR 2-21 d.2 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Krokus wiosenny, Crocus vernus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji 22134	szt. szt.	 22 134,000	 22 134,000
				RAZEM	22 134,000
3		NAWIERZCHNIA Z KORY			
39	KNR 2-21 d.3 0218-01 analogia	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0,10*3555,26	m ³ m ³	 355,526	 355,526
				RAZEM	355,526
4		TRAWNIKI			
40	KNR 2-21 d.4 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 0,05*poz.45	m ³ m ³	 258,601	 258,601
				RAZEM	258,601
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	 258,601	 258,601
				RAZEM	258,601
42	d.4 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi poz.40	m ³ m ³	 258,601	 258,601
				RAZEM	258,601
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	 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	 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	 5 172,010
				RAZEM	5 172,010
5		PŁOTEK			
46	KNR 2-23 d.5 0403-04 analogia	Płotek - barierki stalowe całość malowana proszkowo (dostawa i montaż) 31,00	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
6		WYCINKI			
47	KNR 2-01 d.6 0102-02 analogia	Ręczne karczowanie drzew 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9 624,3332		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0,2586		
2.	Barwinek pospolity, Vinca minor - P9	szt.	1 373,0000		
3.	Bez czarny, Sambucus nigra, 'Gerda' / 'Black Beauty' - C5	szt.	24,0000		
4.	Bluszcz pospolity, Hedera helix - P9	szt.	55,0000		
5.	Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizu, 'White Ness' - P9	szt.	3 260,0000		
6.	Bodziszek korzeniasty, Geranium macrorrhizum, 'Spessart' - P9	szt.	10 306,0000		
7.	Cis pospolity, Taxus baccata, 'David' - C3	szt.	110,0000		
8.	Cis pospolity, Taxus baccata, 'Elegantissima' - C3	szt.	462,0000		
9.	Dereń świdwa, Cornus sanguinea, 'Midwinter Fire' - C5	szt.	170,0000		
10.	Grab pospolity, Carpinus betulus - C2	szt.	237,0000		
11.	Jałowiec pospolity, Juniperus communis, 'Green Carpet' - C2	szt.	230,0000		
12.	Jasnota plamista, Lamium maculatum, 'Beacon Silver' - P9	szt.	3 260,0000		
13.	Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Harvest Gold' - C5	szt.	107,0000		
14.	Kalina koralowa, Viburnum opulus, 'Roseum' - C5	szt.	25,0000		
15.	Kopytnik europejski, Asarum Europaeum - P9	szt.	1 373,0000		
16.	Kora sosnowa	m ³	444,4075		
17.	kostka granitowa, szara z płyt płomieniowanych - boki łupane gr. 8/11cm	t	0,3148		
18.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005		
19.	Krokus wiosenny, Crocus vernus, Odmiana fioletowa, żółta, biała w równej proporcji	szt.	22 134,0000		
20.	Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare, 'Albovariegata' - C5	szt.	143,0000		
21.	miat granitowy	m ³	0,0258		
22.	mieszanka betonowa B15	m ³	0,5254		
23.	nasiona traw	kg	103,4402		
24.	Nawierzchnia mineralna - warstwa podkładowa	t	0,3100		
25.	Nawierzchnia mineralna - warstwa wierzchnia	t	0,2480		
26.	piasek	m ³	0,1220		
27.	plotek - barierki stalowe całość malowana proszkowo	m	31,0000		
28.	Róża francuska, Rosa gallica, 'Versico-lor' - C3	szt.	156,0000		
29.	Tawuła wierzbolistn, Spiraea salicifolia - C3	szt.	173,0000		
30.	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,7893		
31.	torf ogrodniczy	m ³	180,2010		
32.	Turzyca prosowata, Carex panicea, 'Pamira' - P9	szt.	859,0000		
33.	woda	m ³	284,1727		
34.	Zawilec gajowy, Anemone nemorosa - P9	szt.	3 260,0000		
35.	Ziarnopłon wiosenny, Ficaria verna - P9	szt.	3 260,0000		
36.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	809,2060		
37.	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	98,1819		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0172		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0899		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1079		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0903		
				RAZEM	

Słownie: