
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ OBIEKTU WALIGÓRA
ADRES INWESTYCJI : SOKOŁOWSKO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ STOLICKI
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2016 R.

Poziom cen : SEKOCENBUD I KW. 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu					
1		Zieleń			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0110-07				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-21	Ścinanie krzaków	szt.		
d.1	0111-01				
	analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewio-	m ²		
d.1	0112-01	nym			
		215.0	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
4	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie	m ²		
d.1	0112-03	w stosy			
		poz.3	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.1	0218-02	kim			
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grys granitowy ogrodo-	m ³		
d.1	1101-07	wy frakcja 8/16			
		4.32+0.18	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnie-	m ²		
d.1	0411-01	nieniem gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 5 cm - kora			
		61.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
8	KNR 2-02	Agrowłóknina	m ²		
d.1	0607-03				
		12.0+4.5+108.0	m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0302-01	gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0311-06	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m			
		5+2+1+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0302-04	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
		61+89+41+49+56+4+192	szt.	492.000	
				RAZEM	492.000
12	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja zieleni	m ²		
d.1	0702-04				
		325.0	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
13		Utlizacja odpadu po pracach wycinkowych i oczyszczeniu skarpy	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Nawierzchnie			
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0807-01				
		410.0+8.0	m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0810-03				
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0810-04	Krotność = 8			
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m ²		
d.2	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
		500.0+62.0+8.0	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.2	0105-06	1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.2	231 0511-03	cm			
		poz.17	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
20	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV			
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		poz.20*0.2*0.2	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej			
		poz.20	m	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV			
		66.0	m	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-02	niem spoin piaskiem			
		poz.23	m	66.000	
				RAZEM	66.000
25	KNR 2-31	Oczyszczenie wpustów ulicznych	szt		
d.2	1404-03				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z	m ³		
d.2	0239-04	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;			
		grunt kat. III- wywóz ziemi i gruzu			
		410.0*0.1+8.0*0.2	m ³	42.600	
				RAZEM	42.600
28		Utylizacja ziemi i gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna				
		poz.27	m ³	42.600	
				RAZEM	42.600
3		Mała architektura			
29	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.3	0212-02	15 cm			
		5.9*0.3*0.25	m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
30		Murek wzdłuż skarpy 29,17 mb - cena wraz z montażem	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Murek wzdłuż kanału wodnego 42,59 mb - cena wraz z montażem	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Wykonanie ławek wzdłuż kanału wodnego kamiennych z drewnianym siedzis-	kpl		
d.3	kalk. własna	kiem i oparciem - cena wraz z montażem			
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
33		Wykonanie w altance ławki kamiennej z drewnianym siedziskiem - cena wraz	kpl		
d.3	kalk. własna	z montażem			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Wykonanie altanki o konstrukcji drewnianej - cena wraz z montażem	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35		Kosze na śmieci - cena wraz z montażem	kpl		
d.3	kalk. własna				
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
36		Wiata smietnikowa - cena wraz z montażem	kpl		
d.3					
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37 d.3	kalk. własna	Balustrada ze stali nierdzewnej - cena wraz z montażem	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
4		Remont murku i schodów do kotłowni			
38 d.4	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		7.4	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
39 d.4	KNR 4-01 0308-06	Uzupełnienie ubytków w murze	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		26.3	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
41 d.4	KNR 2-21 0609-07	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach - piaskowiec	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Oświetlenie			
42 d.5	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
43 d.5	KNR 5-10 0103-01	Kabel YKXS 3x1,5 mm2	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
44 d.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych Arota w wykopie	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
45 d.5	KNR 5-10 1002-02	Oprawy oświetleniowe słupki	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.5	KNR 5-10 1002-01	Oprawy oświetleniowe reflektorki	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.5	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.42	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1798.519	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	sosna górska Benjamin	szt	1.000		1.000	0.00	0.00	
2.	lilak Meyera Palibin	szt	4.000		4.000	0.00	0.00	
3.	sosna górska Gnom	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
4.	sosna bośniacka Compact Gem	szt	2.000		2.000	0.00	0.00	
5.	lawenda wąskolistna	szt	56.000		56.000	0.00	0.00	
6.	rozplenica japońska Hameln	szt	49.000		49.000	0.00	0.00	
7.	tawuła brzoźolistna	szt	41.000		41.000	0.00	0.00	
8.	sosna górska Pumilio	szt	89.000		89.000	0.00	0.00	
9.	irga Dammera Major	szt	192.000		192.000	0.00	0.00	
10.	kabel YKXS 3 x1,5	m	85.000		85.000	0.00	0.00	
11.	utyłizacja ziemi	m ³	42.600		42.600	0.00	0.00	
12.	balustrada schodowa	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
13.	altanka o konstrukcji drewnianej	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
14.	kosze na smieci	kpl	3.000		3.000	0.00	0.00	
15.	utyłizacja	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
16.	wiata śmietnikowa	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
17.	murek wzdłuż skarpy	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
18.	murek wzdłuż kanału	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
19.	ławki kamienne wzdłuż kanału	kpl	4.000		4.000	0.00	0.00	
20.	ławka kamienna w altance	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00	
21.	wazelina techniczna	kg	0.765		0.765	0.00	0.00	
22.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.451		0.451	0.00	0.00	
23.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.034		0.034	0.00	0.00	
24.	gwoździe budowlane	m ²	0.522		0.522	0.00	0.00	
25.	azofoska	t	0.016		0.016	0.00	0.00	
26.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.068		0.068	0.00	0.00	
27.	zaprawa spoinująca	kg	4.070		4.070	0.00	0.00	
28.	zaprawa klejąca	kg	38.480		38.480	0.00	0.00	
29.	agrowłóknina	m ²	211.650		211.650	0.00	0.00	
30.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	35.700		35.700	0.00	0.00	
31.	piasek zwykły	m ³	1.868		1.868	0.00	0.00	
32.	piasek	m ³	40.345		40.345	0.00	-0.00	
33.	piasek do zapraw	m ³	0.742		0.742	0.00	0.00	
34.	grys granitowy	t	13.122		13.122	0.00	0.00	
35.	płytki kamienne z piaskowca	m ²	5.200		5.200	0.00	0.00	
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	8.648		8.648	0.00	-0.00	
37.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.110		0.110	0.00	0.00	
38.	wapno suchogazzone	t	0.153		0.153	0.00	0.00	
39.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona Dz 41x22 cm gat.I	szt.	75.000		75.000	0.00	0.00	
40.	bluszcz pospolity	szt.	24.150		24.150	0.00	0.00	
41.	trmielina Fortune'a Emerald Gaiety	szt.	61.000		61.000	0.00	0.00	
42.	głóg pośredni Paul's scarlet	szt	5.000		5.000	0.00	0.00	
43.	nasiona traw	kg	0.325		0.325	0.00	0.00	
44.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	67.320		67.320	0.00	0.00	
45.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	71.400		71.400	0.00	0.00	
46.	mieszanka betonowa	m ³	3.764		3.764	0.00	0.00	
47.	zaprawa cementowa	m ³	0.205		0.205	0.00	0.00	
48.	płytki schodowe	m ²	7.622		7.622	0.00	0.00	
49.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.200		0.200	0.00	0.00	
50.	woda z rurociągu	m ³	0.144		0.144	0.00	0.00	
51.	woda	m ³	271.272		271.272	0.00	0.00	
52.	kora	m ³	3.172		3.172	0.00	0.00	
53.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	14.394		14.394	0.00	0.00	
54.	rury przepustowe Arota	m	47.840		47.840	0.00	0.00	
55.	oprawy oświetleniowe słupki	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
56.	oprawy oświetleniowe reflektorki	szt.	9.000		9.000	0.00	0.00	
57.	opaski kablowe OKi	szt.	8.500		8.500	0.00	0.00	
58.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	1.275		1.275	0.00	0.00	
59.	betonowa kostka np. Libet piccola bianco carrara	m ²	581.400		581.400	0.00	0.00	
60.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	6.086	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.409	0.00	0.00
3.	ładow.j-nacz.kołowa 2.00m3(1)	m-g	1.538	0.00	0.00
4.	zagęszczarka spalinowa	m-g	47.139	0.00	0.00
5.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	15.410	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.366	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.518	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.239	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.366	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.749	0.00	-0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.150	0.00	-0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.087	0.00	0.00
13.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3.996	0.00	0.00
14.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.366	0.00	0.00
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.102	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	0.284	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł