

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	cps	Pompowanie pompa spalinową 5 * 24	m-g m-g	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 1501-0114-0400	Ręczne wykoszenie ze skarp roślinności 250 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
3	KNR 1501-0115-0200	Wygrabienie roślinności ze skarp 250 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNNR 001 0202-0820	Załadunek i wywóz roślinności i zanieczyszczeń na składowisko (5) * 2,5<krotność>	mp mp	12,500	
				RAZEM	12,500
5	KNNR 001 0213-0110	Wykopy wykonywane w gruncie kat.I-III spycharkami: 74 kW /100 KM/ z prze- pchnięciem na odl. do 10m 225,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	225,780	
				RAZEM	225,780
6	KNNR 001 0202-0820	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, przy pojemności łyż- ki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ wraz z utylizacją 225,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	225,780	
				RAZEM	225,780
7	KNNR 001 0208-0220	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t (225,78) * 4<krotność>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	903,120	
				RAZEM	903,120
8	KNNR 001 0201-0720	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód 10-15 t/ w celu uzupełnienia skarp 55,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55,810	
				RAZEM	55,810
9	wycena własna	Zakup piasku 55,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55,810	
				RAZEM	55,810
10	KNNR 001 0402-0100	Formowanie i zagęszczenie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami, w gruncie kat. I-II, ubijkami 55,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55,810	
				RAZEM	55,810
11	KNNR 010 0502-0310	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, o śred- nicy: 20 cm - sposobem "z brzegu" 92	m m	92,000	
				RAZEM	92,000
12	KNNR 001 0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III (92 + 120) / 2 * 4,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	505,620	
				RAZEM	505,620
13	KNNR 001 0505-0100	Darniowanie skarp na płask (darnina z rolki) z przybiciem palikami 113 * 1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,000	
				RAZEM	113,000
14	KNNR 001 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm 505,62 - 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	392,620	
				RAZEM	392,620
15	KNNR 001 0502-0100	Mechaniczne plantowanie terenu kat. I-III 420 / 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
16	KNNR 001 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III 420 / 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki parkowej - żeliwna z okładziną z desek z drewna liś- ciastego 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak na rowery 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	cps	Pompowanie pompa spalinową przedmiar = 120,000 m-g	m-g					
2	KNR 1501-0114-0400	Ręczne wykoszenie ze skarp roślinności przedmiar = 2,500 [100 m²]	100 m²					
1*		-- R -- Robocizna 1,3 r-g/100 m²	r-g	3,2500				
3	KNR 1501-0115-0200	Wygrabienie roślinności ze skarp przedmiar = 2,500 [100 m²]	100 m²					
1*		-- R -- Robocizna 0,4 r-g/100 m²	r-g	1,0000				
4	KNNR 001 0202-0820	Załadunek i wywóz roślinności i zanieczyszczeń na składowisko przedmiar = 12,500 mp	mp					
1*		-- R -- Robocizna 0,153 r-g/mp	r-g	1,9125				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) 0,0436 m-g/mp	m-g	0,5450				
3*		Samochód samowyład.10-15t (1) 0,1048 m-g/mp	m-g	1,3100				
5	KNNR 001 0213-0110	Wykopy wykonywane w gruncie kat.I-III spycharkami: 74 kW /100 KM/ z przepchnięciem na odl. do 10m przedmiar = 225,780 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 0,034 r-g/m³	r-g	7,6765				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0111 m-g/m³	m-g	2,5062				
6	KNNR 001 0202-0820	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³ /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ wraz z utylizacją przedmiar = 225,780 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 0,153 r-g/m³	r-g	34,5443				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) 0,0436 m-g/m³	m-g	9,8440				
3*		Samochód samowyład.10-15t (1) 0,1048 m-g/m³	m-g	23,6617				
7	KNNR 001 0208-0220	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: 10-15 t przedmiar = 903,120 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.10-15t (1) 0,016 m-g/m³	m-g	14,4499				
8	KNNR 001 0201-0720	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³ /grunt kat. I-II i samochód 10-15 t/ w celu uzupełnienia skarp przedmiar = 55,810 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 0,102 r-g/m³	r-g	5,6926				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1) 0,029 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6185				
3*		Samochód samowyład.10-15t (1) 0,0696 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,8844				
9	wycena własna	Zakup piasku przedmiar = 55,810 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
10	KNNR 001 0402-0100	Formowanie i zagęszczenie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami, w gruncie kat. I-II, ubijakami przedmiar = 55,810 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,2782				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,033 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8417				
3*		Walec wibrac.samojezd.9t (1) 0,016 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8930				
4*		Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,016 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8930				
11	KNNR 010 0502-0310	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, o średnicy: 20 cm - sposobem "z brzegu" przedmiar = 92,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,504 r-g/m	r-g	46,3680				
2*		-- M -- Kiszki z faszyny wiklinowej 1,02 m/m	m	93,8400				
3*		Kołki fasz.zw.niekor.śr.4-6 cm,dł.70-90 cm 3,1 szt/m	szt	285,2000				
4*		Darń 0,26 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	23,9200				
12	KNNR 001 0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III przedmiar = 505,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75,8430				
13	KNNR 001 0505-0100	Darniowanie skarp na płask (darnina z rolki) z przybiciem palikami przedmiar = 113,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57,6300				
2*		-- M -- Darń 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116,3900				
3*		Ziemia urodzajna - humus' 0,031 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,5030				
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
14	KNNR 001 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm przedmiar = 392,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,9668				
2*		-- M -- Ziemia urodzajna - humus' 0,052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20,4162				
3*		Nasiona traw 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7114				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 001 0502-0100	Mechaniczne plantowanie terenu kat. I-III przedmiar = 210,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,002 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4200				
2*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4200				
16	KNNR 001 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzi- mego: kat. I-III przedmiar = 210,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,085 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,8500				
17	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki parkowej - żeliwna z okładziną z desek z drewna liściastego przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 3,0112 r-g/szt.	r-g	6,0224				
2*		-- M -- Ławka parkowa : na nogach żeliwnych o szerokości 150 cm , siedzisko i oparcie z desek z drewna liściastego impregnowane dwukrotnie lakierobejcą odporną na warunki atmosferyczne , grubość desek - co najmniej 4 cm 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,18 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,3600				
4*		Woda z rurociągów 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0100				
5*		Śruba fundament.z końcem zawiniętym M10 1,8 kg/szt.	kg	3,6000				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
18	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak na rowery przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 3,0112 r-g/szt.	r-g	3,0112				
2*		-- M -- Stojak na 5 rowerów, profil stalowy spawany ocynkowany 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,18 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1800				
4*		Woda z rurociągów 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*		Kotwy stalowe fi 8x120 mm 4 kg/szt.	kg	4,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				