

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Parking na pojazdy służbowe wraz z infrastrukturą techniczną w kompleksie KPP w Głogowie
Parking na samochody cywilne
Ogrodzenie terenu, roboty drogowe, urządzenie zieleni

ADRES INWESTYCJI : Głogów, ul. Obrońców Pokoju 17
Działka nr ew. 266, obręb 6 "HUTNIK"

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-040 Wrocław, ul. Podwale 31-33

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Parking na pojazdy służbowe wraz z infrastrukturą techniczną w kompleksie KPP w Głogowie - parking na samochody cywilne					
1		Brama i furtka wraz z elementami ogrodzenia			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - ogrodzenie do odtworzenia	m		
		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wykop pod fundament bramy	m ³		
	poszerzenie	(0,30+2*0,10)*(0,80+0,10)*6,60 (0,22+0,10)*(0,80+0,10)*0,64	m ³ m ³	2,97 0,18	
				RAZEM	3,15
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - dla stóp betonowych pod słupki ogrodzenia	dół.		
		2	dół.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0207-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wywóz gruntu z wykopów pod stopy	m ³		
		2*(0,25*0,25)*0,80	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypanie piaskiem przestrzeni między fundamentem ogrodzenia a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym	m ³		
		3,15-(0,06+1,69)	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1,40	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
1.3		Roboty betonowe i izolacyjne			
7 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkład betonowy pod fundament bramy z betonu C8/10 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	poszerzenie	(0,30*2*0,10)*0,10*6,60 (0,22+0,10)*0,10*0,64	m ³ m ³	0,04 0,02	
				RAZEM	0,06
8 d.1.3	KNR-W 2-02 0202-01	Fundament pod bramę z betonu C20/15 - ręczne układanie betonu	m ³		
	poszerzenie	0,30*0,80*6,60 0,22*0,80*0,64	m ³ m ³	1,58 0,11	
				RAZEM	1,69
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C20/25 - ręczne układanie betonu	m ³		
		(0,25*0,25*0,80)*2	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji fundamentu pod bramę - pręty żelazne o śr. 12 mm	kg		
		0,888*4*6,60	kg	23,44	
				RAZEM	23,44
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji fundamentu - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		0,222*1,10*(6,60/0,30)	kg	5,37	
				RAZEM	5,37
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa pionowa do poziomu gruntu Abizolem R+2xP	m ²		
		2*0,80*6,60	m ²	10,56	
				RAZEM	10,56
1.4		Konstrukcja ogrodzenia			
13 d.1.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m wykonane ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów fi 8,0 mm a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x2,0 cm zamocowane w fundamencie bramy oraz stopach fundamentowych. Profile przeszły zakończone kapturkami systemowymi z PCV	m		
		1,15+2,15	m	3,30	
				RAZEM	3,30
14 d.1.4	wycena indywidualna	Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m ze skrzydłem przesuwającym, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x40x2,0 mm umieszczonych co 150 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x3 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
15		Furtka wejściowa F1 o szer. w osiach słupków 1,25 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x40x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 25x40x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 150x150x3 mm	kpl.		
d.1.4	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16		Automatyka bramy B1 przesuwnej - otwieranie drogą radiową	kpl.		
d.1.4	Wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17		Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym - furtka	szt		
d.1.4	Wycena indywidualna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18		Montaż czytnika kart KD - furtka	szt		
d.1.4	Wycena indywidualna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Roboty drogowe			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
19		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (łącznie grubość 7 cm)	m ²		
d.2.1	KNNR 6 0802-04	Krotność = 1,75 900,0	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
20		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2.1	KNNR 6 0801-02	900,0	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
21		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	900,0*(0,07+0,15)	m ³	198,00	
				RAZEM	198,00
2.2		Roboty pomiarowe i ziemne			
22		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
d.2.2	KNNR 1 0112-02	1000,0	m ²	1000,00	
				RAZEM	1000,00
23		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i parkingów - po uwzględnieniu rozbiórki istniejącej nawierzchni grub. 22 cm	m ²		
d.2.2	KNNR 6 0101-02	1000,0	m ²	1000,00	
				RAZEM	1000,00
24		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.2.2	KNNR 1 0215-01	1000,0*0,20	m ³	200,00	
				RAZEM	200,00
25		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.2.2	KNNR 1 0215-03	Krotność = 2 1000,0*0,20	m ³	200,00	
				RAZEM	200,00
26		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania	m ³		
d.2.2	KNNR 1 0205-04 0208-02	200,0	m ³	200,00	
				RAZEM	200,00
2.3		Krawężniki			
27		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.2.3	KNR 2-31 0401-04	100,0	m	100,00	
				RAZEM	100,00
28		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.3	KNR 2-31 0402-04	(0,35*0,15+0,20*0,15)*100,0	m ³	8,25	
				RAZEM	8,25
29		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.3	KNR 2-31 0403-03	100,0	m	100,00	
				RAZEM	100,00
2.4		Nawierzchnia układu drogowego, placów manewrowych oraz miejsc postojowych			
30		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.4	KNNR 6 0103-03	1000,0	m ²	1000,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1000,00
31 d.2.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (łączna grubość 15 cm) Krotność = 1,5 1000,0	m ² m ²	 1000,00	 1000,00
32 d.2.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1000,0	m ² m ²	 1000,00	 1000,00
33 d.2.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. średnio 4 cm 1000,0	m ² m ²	 1000,00	 1000,00
				RAZEM	1000,00
3		Urządzenie zieleni			
3.1		Trawniki			
34 d.3.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 89,50	m ² m ²	 89,50	 89,50
				RAZEM	89,50
35 d.3.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne warstwą o grub. 5 cm - humus dowieziony 89,50*0,05	m ³ m ³	 4,48	 4,48
				RAZEM	4,48
36 d.3.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 89,50	m ² m ²	 89,50	 89,50
				RAZEM	89,50
37 d.3.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 89,50	m ² m ²	 89,50	 89,50
				RAZEM	89,50
3.2		Wycinka drzew i nowe nasadzenia			
38 d.3.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
39 d.3.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0,24*3	mp mp	 0,72	 0,72
				RAZEM	0,72
40 d.3.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0,17*3	mp mp	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
41 d.3.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0,42*3	mp mp	 1,26	 1,26
				RAZEM	1,26
42 d.3.2	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew liściastych w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o śr. 0,5 m ziemią kompostową w ilości 10 l/szt - np. śliwa wiśniowa 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
43 d.3.2	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych (3-letnia) - np. śliwa wiśniowa Krotność = 3 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Brama i furtka wraz z elementami ogrodzenia						
1.1		Roboty demontażowe						
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - ogrodzenie do odtworzenia przedmiar = 28,0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,24*0,8=1,792 r-g/m	r-g	50,18	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0062 m-g/m	m-g	0,17	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1.2		Roboty ziemne						
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wykop pod fundament bramy przedmiar = (0,30+2*0,10)*(0,80+0,10)*6,60 (0,22+0,10)*(0,80+0,10)*0,64 RAZEM	m ³					
	poszerzenie							
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ³	r-g	0,79	0,00	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,1186 m-g/m ³	m-g	0,37	0,00			0,00
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,2512+28*0,0152=0,6768 m-g/m ³	m-g	2,13	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - dla stóp betonowych pod słupki ogrodzenia przedmiar = 2 dół.	dół.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/dół.	r-g	2,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0207-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wywóz gruntu z wykopów pod stopy przedmiar = 2*(0,25*0,25)*0,80 = 0,10 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ³	r-g	0,00	0,00	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0855 m-g/m ³	m-g	0,01	0,00			0,00
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0325 m-g/m ³	m-g	0,00	0,00			0,00
4*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,2132+28*0,0152=0,6388 m-g/m ³	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypanie piaskiem przestrzeni między fundamentem ogrodzenia a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym przedmiar = 3,15-(0,06+1,69) = 1,40 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m ³	r-g	1,23	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
6 KNR-W 2-01 d.1.2 0228-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III przedmiar = 1,40 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ³	r-g	0,19	0,00	0,00		
2* 12612		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1.3		Roboty betonowe i izolacyjne						
7 KNR-W 2-02 d.1.3 1101-01		Podkład betonowy pod fundament bramy z betonu C8/10 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym przedmiar = (0,30*2*0,10)*0,10*6,60 0,04 (0,22+0,10)*0,10*0,64 0,02 RAZEM 0,06 m ³	m ³					
poszerzenie								
1* 999		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	0,32	0,00	0,00		
2* 2370699		-- M -- beton C8/10 1,03 m ³ /m ³	m ³	0,06	0,00		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
8 KNR-W 2-02 d.1.3 0202-01		Fundament pod bramę z betonu C20/15 - ręczne układanie betonu przedmiar = 0,30*0,80*6,60 1,58 0,22*0,80*0,64 0,11 RAZEM 1,69 m ³	m ³					
poszerzenie								
1* 999		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	12,52	0,00	0,00		
2* 2370699		-- M -- beton C20/25 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,72	0,00		0,00	
3* 3950099		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,01	0,00		0,00	
4* 2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,01	0,00		0,00	
5* 2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,01	0,00		0,00	
6* 1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	0,90	0,00		0,00	
7* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8* 39000		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
9 KNR-W 2-02 d.1.3 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe z betonu C20/25 - ręczne układanie betonu przedmiar = (0,25*0,25*0,80)*2 = 0,10 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 7,83 r-g/m ³	r-g	0,78	0,00	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton C20/25 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,10	0,00		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,00	0,00		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,00	0,00		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,00	0,00		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m ³	kg	0,06	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/m ³	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji fundametu pod bramę - pręty żebrowane o śr. 12 mm przedmiar = 0,888*4*6,60 = 23,44 kg	kg					
1*	999	-- R -- robocizna 47,8*0,001=0,0478 r-g/kg	r-g	1,12	0,00	0,00		
2*	1101520	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1 kg/kg	kg	23,44	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4,8*0,001=0,0048 m-g/kg	m-g	0,11	0,00			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 6,4*0,001=0,0064 m-g/kg	m-g	0,15	0,00			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 5,4*0,001=0,0054 m-g/kg	m-g	0,13	0,00			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,8*0,001=0,0018 m-g/kg	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji fundametu - pręty gładkie o śr. 6 mm przedmiar = 0,222*1,10*(6,60/0,30) = 5,37 kg	kg					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0398 r-g/kg	r-g	0,21	0,00	0,00		
2*	1101300	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1 kg/kg	kg	5,37	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 0,00403=0,0040 m-g/kg	m-g	0,02	0,00			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 0,00531=0,0053 m-g/kg	m-g	0,03	0,00			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 0,00451=0,0045 m-g/kg	m-g	0,02	0,00			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,00144=0,0014 m-g/kg	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	izolacja przeciwwilgociowa powłokowa pionowa do poziomu gruntu Abizolem R+2xP przedmiar = $2*0,80*6,60 = 10,56 \text{ m}^2$	m^2					
1*	999	-- R -- robocizna $0,11+0,1004=0,2104 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,22	0,00	0,00		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0,35 \text{ kg/m}^2$	kg	3,70	0,00		0,00	
3*	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji $0,4+0,8=1,2 \text{ kg/m}^2$	kg	12,67	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,50	0,00		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy $0,0011+0,0012=0,0023 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Konstrukcja ogrodzenia							
13 d.1.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m wykonane ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów fi 8,0 mm a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x2,0 cm zamocowane w fundamencie bramy oraz stopach fundamentowych. Profile przęseł zakończone kapturkami systemowymi z PCV przedmiar = $1,15+2,15 = 3,30 \text{ m}$	m					
1*	999	-- R -- robocizna $1,1 \text{ r-g/m}$	r-g	3,63	0,00	0,00		
2*	1323800	-- M -- Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m wykonane ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów fi 8,0 mm a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x2,0 cm zamocowane w fundamencie bramy oraz stopach fundamentowych. Profile przęseł zakończone kapturkami systemowymi z PCV 1 m/m	m	3,30	0,00		0,00	
3*	1323800	podmurówka betonowa prefakrykowana (płyta cokołowa wys. 30 cm + łącznik betonowy wys. 30 cm) 1 m/m	m	3,30	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,50	0,00		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy $0,0049 \text{ m-g/m}$	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.1.4	wycena indywidualna	Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m ze skrzydłem przesuwным, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x40x2,0 mm umieszczonych co 150 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x3 mm przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna $2,0 \text{ r-g/kpl.}$	r-g	2,00	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1323800	Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m ze skrzydłem przesuwным, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x40x2,0 mm umieszczonych co 150 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x3 mm 1 szt/kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0049 m-g/kpl.	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 d.1.4	Wycena indywidualna	Furtka wejściowa F1 o szer. w osiach słupków 1,25 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x40x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 25x40x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 150x150x3 mm przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,0 r-g/kpl.	r-g	2,00	0,00	0,00		
2*	1323800	-- M -- Furtka wejściowa F1 o szer. w osiach słupków 1,25 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x40x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 25x40x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 150x150x3 mm 1 szt/kpl.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0049 m-g/kpl.	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 d.1.4	Wycena indywidualna	Automatyka bramy B1 przesuwnej - otwieranie drogą radiową przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,00	0,00	0,00		
2*	9600030	-- M -- Automatyka bramy B1 przesuwnej za pomocą siłowników bramowych do 600 kg, siła ciągu 500N 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00	0,00		0,00	
3*	9600030	piloty do bramy 55 szt/kpl.	szt	55,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 d.1.4	Wycena indywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym - furtka przedmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 15 r-g/szt	r-g	15,00	0,00	0,00		
2*	9600030	-- M -- Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym - furtka 1 szt/szt	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	Wycena indywidualna	Montaż czytnika kart KD - furtka przedmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 15 r-g/szt	r-g	30,00	0,00	0,00		
2*	9600030	-- M -- Montaż czytnika kart KD 1 szt/szt	szt	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2		Roboty drogowe						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
19	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (łącznie grubość 7 cm) Krotność = 1,75 przedmiar = 900,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,283*1,75=0,4953 r-g/m ²	r-g	445,77	0,00	0,00		
2*	83111	-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0,089*1,75=0,1558 m-g/m ²	m-g	140,22	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie przedmiar = 900,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,203 r-g/m ²	r-g	182,70	0,00	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0079 m-g/m ²	m-g	7,11	0,00			0,00
3*	11711	zrywarka przyczepna 0,0079 m-g/m ²	m-g	7,11	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km przedmiar = 900,0*(0,07+0,15) = 198,00 m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177+14*0,037=0,695 m-g/m ³	m-g	137,61	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2.2		Roboty pomiarowe i ziemne						
22	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,00552=0,0055 r-g/m ²	r-g	5,50	0,00	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0,00002=0,0000 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
3*	1122200	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 0,0018 kg/m ²	kg	1,80	0,00		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,00023=0,0002 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.2.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i parkingów - po uwzględnieniu rozbiórki istniejącej nawierzchni grub. 22 cm przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,033 r-g/m ²	r-g	33,00	0,00	0,00		
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0036 m-g/m ²	m-g	3,60	0,00			0,00
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,0082 m-g/m ²	m-g	8,20	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24 d.2.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m przedmiar = 1000,0*0,20 = 200,00 m ³	m ³					
1*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0096 m-g/m ³	m-g	1,92	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25 d.2.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 przedmiar = 1000,0*0,20 = 200,00 m ³	m ³					
1*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0048*2=0,0096 m-g/m ³	m-g	1,92	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26 d.2.2	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania przedmiar = 200,0 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,032 r-g/m ³	r-g	6,40	0,00	0,00		
2*	11163	-- S -- koparka 0.60 m ³ 0,0398 m-g/m ³	m-g	7,96	0,00			0,00
3*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0226 m-g/m ³	m-g	4,52	0,00			0,00
4*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,139+14*0,029=0,545 m-g/m ³	m-g	109,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.3		Krawężniki						
27 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe przedmiar = 100,0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	33,46	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = (0,35*0,15+0,20*0,15)*100,0 = 8,25 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	74,42	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	8,58	0,00		0,00	
3*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,33	0,00		0,00	
4*	1601899	piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	2,23	0,00		0,00	
5*	3930000	woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	3,88	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M3+M4+M5)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 100,0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	42,90	0,00	0,00		
2*	2223041	-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	102,00	0,00		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0127 m ³ /m	m ³	1,27	0,00		0,00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,39	0,00		0,00	
5*	3930000	woda 0,0042 m ³ /m	m ³	0,42	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Nawierzchnia układu drogowego, placów manewrowych oraz miejsc postojowych							
30 d.2.4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0022 r-g/m ²	r-g	2,20	0,00	0,00		
2*	3930099	-- M -- woda 0,0046 m ³ /m ²	m ³	4,60	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
4*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041 m-g/m ²	m-g	4,10	0,00			0,00
5*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,0041 m-g/m ²	m-g	4,10	0,00			0,00
6*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004 m-g/m ²	m-g	4,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.2.4	KNNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i za- gęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (łączna grubość 15 cm) Krotność = 1,5 przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0047*1,5=0,0071 r-g/m ²	r-g	7,10	0,00	0,00		
2*	1601799	-- M -- piasek 0,123*1,5=0,1845 m ³ /m ²	m ³	184,50	0,00		0,00	
3*	3930099	woda 0,005*1,5=0,0075 m ³ /m ²	m ³	7,50	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
5*	12100	-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0041*1,5=0,0062 m-g/m ²	m-g	6,20	0,00			0,00
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002*1,5=0,003 m-g/m ²	m-g	3,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.2.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	30,90	0,00	0,00		
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny frakcji 0/31,5 0,318 t/m ²	t	318,00	0,00		0,00	
3*	1600600	miel kamienny 0,0143 t/m ²	t	14,30	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	15,00	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	3,90	0,00			0,00
7*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m ²	m-g	34,70	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.2.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. średnio 4 cm przedmiar = 1000,0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	1230,00	0,00	0,00		
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m ² /m ²	m ²	1020,00	0,00		0,00	
3*	1601870	piasek uszlachetniony 0,0818 m ³ /m ²	m ³	81,80	0,00		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m ²	t	11,70	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	27,00	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	130,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3		Urządzenie zieleni						
3.1		Trawniki						
34 d.3.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III przedmiar = 89,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,085 r-g/m ²	r-g	7,61	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
35 d.3.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczną warstwą o grub. 5 cm - humus dowieziony przedmiar = 89,50*0,05 = 4,48 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	4,54	0,00	0,00		
2*	1601999	-- M -- humus 1,22 m ³ /m ³	m ³	5,47	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
36 d.3.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem przedmiar = 89,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,194*0,955=0,1853 r-g/m ²	r-g	16,58	0,00	0,00		
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m ²	kg	1,79	0,00		0,00	
3*	1420800	azofoska 0,00005=0,0001 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
37 d.3.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim przedmiar = 89,50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,295*0,955=0,2817 r-g/m ²	r-g	25,21	0,00	0,00		
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0,002 kg/m ²	kg	0,18	0,00		0,00	
3*	1420800	azofoska 0,00005=0,0001 t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
4*	3930000	woda 0,48 m ³ /m ²	m ³	42,96	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3.2 Wycinka drzew i nowe nasadzenia								
38 d.3.2	KNNR 1 0101- 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,02 r-g/szt.	r-g	6,06	0,00	0,00		
2*	13111	-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,165 m-g/szt.	m-g	0,50	0,00			0,00
3*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,065 m-g/szt.	m-g	0,20	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
39 d.3.2	KNNR 1 0107- 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km przedmiar = 0,24*3 = 0,72 mp	mp					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03 r-g/mp	r-g	0,74	0,00	0,00		
2*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 0,325 m-g/mp	m-g	0,23	0,00			0,00
3*	39650	przyczepa dłużycowa 0,325 m-g/mp	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
40 d.3.2	KNNR 1 0107- 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km przedmiar = 0,17*3 = 0,51 mp	mp					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,496 r-g/mp	r-g	0,25	0,00	0,00		
2*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 0,276 m-g/mp	m-g	0,14	0,00			0,00
3*	39610	przyczepa skrzyniowa 0,552 m-g/mp	m-g	0,28	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
41	KNNR 1 0107-d.3.2 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km przedmiar = 0,42*3 = 1,26 mp	mp					
1*	999	-- R -- robocizna 0,974 r-g/mp	r-g	1,23	0,00	0,00		
2*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 0,4 m-g/mp	m-g	0,50	0,00			0,00
3*	39610	przyczepa skrzyniowa 0,8 m-g/mp	m-g	1,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
42	KNR 2-21 d.3.2 0311-05	Sadzenie drzew liściastych w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o śr. 0,5 m ziemią kompostową w ilości 10 l/szt - np. śliwa wiśniowa przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,059*0,955=1,0113 r-g/szt.	r-g	3,03	0,00	0,00		
2*	3990401	-- M -- ziemia kompostowa 0,101 m³/szt.	m³	0,30	0,00		0,00	
3*	2_21001	drzewa liściaste - śliwa wiśniowa 1,05 szt./szt.	szt.	3,15	0,00		0,00	
4*	3951299	paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	3,15	0,00		0,00	
5*	6831800	sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,18	0,00		0,00	
6*	3930000	woda 0,01 m³/szt.	m³	0,03	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
43	KNR 2-21 d.3.2 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych (3-letnia) - np. śliwa wiśniowa Krotność = 3 przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,465*0,955*3=4,1972 r-g/szt.	r-g	12,59	0,00	0,00		
2*	2_21001	-- M -- drzewa liściaste - śliwa wiśniowa 0,06*3=0,18 szt./szt.	szt.	0,54	0,00		0,00	
3*	3951299	paliki drewniane iglaste do drzew 0,06*3=0,18 szt./szt.	szt.	0,54	0,00		0,00	
4*	1420800	azofoska (0,00006=0,0001)*3=0,0003 t/szt.	t	0,00	0,00		0,00	
5*	3930000	woda 0,4*3=1,2 m³/szt.	m³	3,60	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Brama i furtka wraz z elementami ogrodzenia				0,00
1.1	Roboty demontażowe				0,00
1.2	Roboty ziemne				0,00
1.3	Roboty betonowe i izolacyjne				0,00
1.4	Konstrukcja ogrodzenia				0,00
2	Roboty drogowe				0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2.2	Roboty pomiarowe i ziemne				0,00
2.3	Krawężniki				0,00
2.4	Nawierzchnia układu drogowego, placów manewrowych oraz miejsc postojowych				0,00
3	Urządzenie zieleni				0,00
3.1	Trawniki				0,00
3.2	Wycinka drzew i nowe nasadzenia				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł