

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*
45112730-1 *Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad*
45111240-2 *Roboty w zakresie odwadniania gruntu*
45000000-7 *Roboty budowlane*
45233140-2 *Roboty drogowe*
45111200-0 *Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*
45233220-7 *Roboty w zakresie nawierzchni dróg*

NAZWA INWESTYCJI : *Budowa ciągu komunikacyjnego pomiędzy ul. Parkową a Turystyczną w Skokach*

INWESTOR : *Gmina SKOKI*

ADRES INWESTORA : *ul. Ciastowicza 11; 62-085 Skoki*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : *01.06.2023*

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D.01.02.04.	Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,0	m m	 21,00	 21,00
d.1	KNR 2-31 0812-03 kalk. własna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,075*21,0	m ³ m ³	 1,58	 1,58
				RAZEM	21,00
d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie, zjazdów z kostki betonowej, płytek, płyt ażurowych, kostki kamiennej - rozebranie chodnika z kb. przy ul. Parkowej 38,9	m ² m ²	 38,90	 38,90
				RAZEM	38,90
d.1	KNR 2-31 0816-04 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - przepusty pod zjazdami 2,0	m ³ m ³	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
d.1	KNR 2-31 0816-03 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust z rur betonowych śr. 80cm - zjazd na ROD 8,0	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji (21,0*0,15*0,3)+1,58+(38,9*0,08)+2,0+1,5	m ³ m ³	 9,14	 9,14
				RAZEM	9,14
d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferenta Krotność = 6 9,14	m ³ m ³	 9,14	 9,14
				RAZEM	9,14
2	SST D.04. 02.02.; D.04. 03.01; D.0	Wykonanie drogi wewnętrznej w km 0+000,0-0+338,0 oraz ścieżki pieszo rowerowej			
2.1		Wykonanie konstrukcji jezdni, poboczy			
d.2.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu 0,870	km km	 0,87	 0,87
				RAZEM	0,87
d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1929,6	m ² m ²	 1 929,60	 1 929,60
				RAZEM	1 929,60
d.2.1	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4 Krotność = 1,25 1929,6	m ² m ²	 1 929,60	 1 929,60
				RAZEM	1 929,60
d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm Krotność = 2,75 1929,6	m ² m ²	 1 929,60	 1 929,60
				RAZEM	1 929,60
d.2.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1823,5	m ² m ²	 1 823,50	 1 823,50
				RAZEM	1 823,50
d.2.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia emulsją asf. szybkozestwardniającą 1823,5	m ² m ²	 1 823,50	 1 823,50
				RAZEM	1 823,50
d.2.1	KNR 2-31 0310-01 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 50/70 - grub.po zagęszcz. 4 cm - do grubości 6cm Krotność = 1,5 1823,5	m ² m ²	 1 823,50	 1 823,50
				RAZEM	1 823,50
d.2.1	KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1795,0	m ²	1 795,00	
				RAZEM	1 795,00
16 d.2.1	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkoroz- padową 1795,0	m ² m ²	 1 795,00	
				RAZEM	1 795,00
17 d.2.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC11S 50/70 KR 1-2 - do grubości 4cm Krotność = 1,3333 1795,0	m ² m ²	 1 795,00	
				RAZEM	1 795,00
18 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - pobocze wykonane z KŁSM 0/31,5mm Krotność = 1,875 523,0	m ² m ²	 523,00	
				RAZEM	523,00
2.2		Wykonanie przebudowy chodnika przy ul. Parkowej			
19 d.2.2	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod oporniki, krawężniki - wraz z odwozem nadmiaru gruntu 18,0+20,0+14,0	m m	 52,00	
				RAZEM	52,00
20 d.2.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - oporniki zatopione 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
21 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki 0,070*20,0	m ³ m ³	 1,40	
				RAZEM	1,40
22 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14,0	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
23 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30 0,044*14,0	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
24 d.2.2	KNR 2-31 0403-05 kalk. własna	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100 18,0	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
25 d.2.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,07*18,0	m ³ m ³	 1,26	
				RAZEM	1,26
26 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 17,0	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
27 d.2.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy podbudowy z chudego betonu C6/9 Krotność = 1,25 17,0	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
28 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. szary CEGŁA - przekładka ist. chodni- ka (30% materiał nowy) 17,0	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
2.3		Wykonanie ścieżki pieszo - rowerowej km 0+338,0-0+870,0			
29 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1075,0	m ² m ²	 1 075,00	
				RAZEM	1 075,00
30 d.2.3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny o szer. 4,5 m - wykonanie w-wy z geowłókniny o parametrach zgodnych z dok. projektową 1075,0	m ² m ²	 1 075,00	
				RAZEM	1 075,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.3	KNR AT-04 0101-01 kalk. własna	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny o szer. 4,5 m - wykonanie półmateraca z geotkaniny o właściwościach zgodnych z dok. projektową 620,0	m ² m ²	 620,00	 620,00
32 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2,5 870,3	m ² m ²	 870,30	 870,30
33 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - wykonanie wyrównania i uzupełnienia w-wy podbudowy z KSM 0/31,5mm na istniejącej ścieżce - wg tabeli wyrównań - km 0+600,0-0+870,0 864,0	m ² m ²	 864,00	 864,00
34 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - pobocze wykonane z KŁSM 0/31,5mm Krotność = 1,875 212,8	m ² m ²	 212,80	 212,80
35 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1601,7	m ² m ²	 1 601,70	 1 601,70
36 d.2.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową 1601,7	m ² m ²	 1 601,70	 1 601,70
37 d.2.3	KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC8S 50/70 KR 1-2 - do grubości 5cm Krotność = 1,6667 1601,7	m ² m ²	 1 601,70	 1 601,70
38 d.2.3	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ścieków z koryt betonowych 50x16x6 90,0	m m	 90,00	 90,00
39 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek podchodnikowy C12/15 gr. 15cm 90*0,2*0,15	m ³ m ³	 2,70	 2,70
40 d.2.3	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ścieków skarpowych 5,0	m m	 5,00	 5,00
41 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek skarpowy C12/15 gr. 15cm 5,0*0,2*0,15	m ³ m ³	 0,15	 0,15
2.4 d.2.4		Wykonanie palisady betonowej Wykonanie palisady betonowej wys.1,0m wokół drzew na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm 16,0	m m	 16,00	 16,00
2.5 d.2.5		Przebudowa hydrantu Przestawienie hydrantu poza linię ścieżki poprzez montaż króćca kołnierzonego DN80 1,0	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.6 d.2.6		Przebudowa ist. studni wodomierzowej Przebudowa studni wodomierzowej - montaż nowej studni PP 800mm h=2,0m wraz z płytą nastudzienną oraz włazem 600mm kl. min B125 1,0	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.7 d.2.7		Przebudowa przepustu - zjazd na ROD Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm - pompowanie bezpośrednie wody z wykopów 18	godz. godz.	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.7	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod rurę przepustową i ścianki czołowe 25,0	m ³ m ³	 25,00	 25,00
47 d.2.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod rury przepustowe - wzmocnienie podłoża do gr. 20cm chudym betonem Rm=6-9MPa Krotność = 1,6667 10,0*1,5	m ² m ²	 15,00	 15,00
48 d.2.7	KNNR 4 1308-08 z. sz.3.4. 9913-2 kalk. własna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.600 mm - rury PP, SN8 - rura 800mm 10,0	m m	 10,00	 10,00
49 d.2.7	KNR 2-31 0605-05 kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - ścianki czołowe betonowe prefabrykowane skośne dla rur o średnicy 800mm 2,0	ściank. ściank.	 2,00	 2,00
50 d.2.7	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - wykonanie ławy dla posadowienia ścianek czołowych o wymiarach 1,5x0,3x0,15 C16/20 1,0*1,0*0,15*2	m ³ m ³	 0,30	 0,30
51 d.2.7	KNR 2-01 0235-01 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - zasypanie przepustu, formowanie skarp rowu 50,0	m ³ m ³	 50,00	 50,00
52 d.2.7	KNR 2-31 1403-06 kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przy wylotach przepustu 2x15,0m 30,0	m m	 30,00	 30,00
2.8 D.01.02.01. Wycinka drzew					
53 d.2.8	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
54 d.2.8	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
55 d.2.8	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji 2,0	mp mp	 2,00	 2,00
56 d.2.8	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10 2,0	mp mp	 2,00	 2,00
57 d.2.8	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 2,0	mp mp	 2,00	 2,00
58 d.2.8	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10 2,0	mp mp	 2,00	 2,00
59 d.2.8	KNR 2-01 0110-01 kalk. własna	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - odwóz na składowisko Zamawiającego 1,5	m ³ m ³	 1,50	 1,50
2.9 Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej					
60 d.2.9	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 43,0*0,2	m ³ m ³	 8,60	 8,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.9	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 25,0	m ³ m ³	 25,00	
				RAZEM	25,00
62 d.2.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2,5 43,0	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00
63 d.2.9	KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 43,0	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00
64 d.2.9	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową 43,0	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00
65 d.2.9	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC8S 50/70 KR 1-2 - do grubości 5cm Krotność = 1,6667 43,0	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00
66 d.2.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm - nawiązanie wysokościowe ist. zjazdów Krotność = 2,5 40,0	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
2.10		Wykonanie wzmocnienia ist. skarp, humusowania			
67 d.2. 10	KNR 2-31 0109-03 10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod płyty ażurowe na skarpie gr. 15cm chudym betonem C6/9 Krotność = 1,25 160,0	m ² m ²	 160,00	
				RAZEM	160,00
68 d.2. 10	KNR 2-31 0511-03 10 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - wykonanie wzmocnienie podstawy skarpy z płyty ażurowej 60x40x10 160,0	m ² m ²	 160,00	
				RAZEM	160,00
69 d.2. 10	KNR 2-01 0233-07 10 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II - profilowanie istniejącej skarpy pod wbudowanie geokraty komórkowej 1200,0	m ² m ²	 1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
70 d.2. 10	kalk. własna 10	wbudowanie geokraty komórkowej na skarpie wraz z zakotwieniem - np. wg karty katalogowej, h15cm 790,0	m ² m ²	 790,00	
				RAZEM	790,00
71 d.2. 10	KNR 2-01 0510-01 10 kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 15cm - humusowanie wraz z obsianiem skarpy z geokratą oraz skarp wyższych nasypów Krotność = 3 1230,0	m ² m ²	 1 230,00	
				RAZEM	1 230,00
3		Oznakowanie pionowe			
72 d.3	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki 6,0	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
73 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie (znaki małe, folia odbl. II gen.) 11,0	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
4		Roboty ziemne			
74 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta - wg TRZ 1453,8	m ³ m ³	 1 453,80	
				RAZEM	1 453,80
75 d.4	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wg TRZ	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1450,3	m ³	1 450,30	
				RAZEM	1 450,30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.01.02.04.	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,0	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03 kalk. własna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,075*21,0 = 1,58	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie, zjazdów z kostki betonowej , płytek, płyt ażurowych, kostki kamiennej - rozebranie chodnika z kb. przy ul. Parkowej	m ²	38,9	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-31 0816-04 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - przepusty pod zjazdami	m ³	2,0	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-31 0816-03 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust z rur betonowych śr. 80cm - zjazd na ROD	m	8,0	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³	(21,0*0,15*0,3)+1,58+(38,9*0,08)+2,0+1,5 = 9,14	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowytł.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferty Krotność = 6	m ³	9,14	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2	SST D.04.02.02.; D.04.03.01; D.0	Wykonanie drogi wewnętrznej w km 0+000,0-0+338,0 oraz ścieżki pieszko rowerowej				
2.1		Wykonanie konstrukcji jezdni, poboczy				
8 d.2.	KNR 2-01 0119-03 1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,870 = 0,87	0,00	0,00
9 d.2.	KNR 2-31 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 929,6	0,00	0,00
10 d.2.	KNR 2-31 0109-03 1 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4 Krotność = 1,25	m ²	1 929,6	0,00	0,00
11 d.2.	KNR 2-31 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm Krotność = 2,75	m ²	1 929,6	0,00	0,00
12 d.2.	KNR 2-31 1004-04 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	1 823,5	0,00	0,00
13 d.2.	KNR 2-31 1004-07 1 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia emulsją asf. szybkorozpadową	m ²	1 823,5	0,00	0,00
14 d.2.	KNR 2-31 0310-01 1 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 50/70 - grub.po zagęszcz. 4 cm - do grubości 6cm Krotność = 1,5	m ²	1 823,5	0,00	0,00
15 d.2.	KNR 2-31 1004-06 1 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1 795,0	0,00	0,00
16 d.2.	KNR 2-31 1004-07 1 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową	m ²	1 795,0	0,00	0,00
17 d.2.	KNR 2-31 0311-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC11S 50/70 KR 1-2 - do grubości 4cm Krotność = 1,3333	m ²	1 795,0	0,00	0,00
18 d.2.	KNR 2-31 0114-07 1 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - pobocze wykonane z KŁSM 0/31,5mm Krotność = 1,875	m ²	523,0	0,00	0,00
2.2		Wykonanie przebudowy chodnika przy ul. Parkowej				
19 d.2.	KNR 2-31 0401-03 2 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod oporniki, krawężniki - wraz z odwozem nadmiaru gruntu	m	18,0+20,0+14,0 = 52,00	0,00	0,00
20 d.2.	KNR 2-31 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki zatopione	m	20,0	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki	m ³	0,070*20,0 = 1,40	0,00	0,00
22 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,0	0,00	0,00
23 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m ³	0,044*14,0 = 0,62	0,00	0,00
24 d.2. 2	KNR 2-31 0403-05 kalk. własna	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100	m	18,0	0,00	0,00
25 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,07*18,0 = 1,26	0,00	0,00
26 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	17,0	0,00	0,00
27 d.2. 2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy podbudowy z chudego betonu C6/9 Krotność = 1,25	m ²	17,0	0,00	0,00
28 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. szary CEGŁA - przekładka ist. chodnika (30% materiał nowy)	m ²	17,0	0,00	0,00
2.3		Wykonanie ścieżki pieszo - rowerowej km 0+338,0-0+870,0				
29 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 075,0	0,00	0,00
30 d.2. 3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny o szer. 4,5 m - wykonanie w-wy z geowłókniny o parametrach zgodnych z dok. projektową	m ²	1 075,0	0,00	0,00
31 d.2. 3	KNR AT-04 0101-01 kalk. własna	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny o szer. 4,5 m - wykonanie półmateraca z geotkaniny o właściwościach zgodnych z dok. projektową	m ²	620,0	0,00	0,00
32 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2,5	m ²	870,3	0,00	0,00
33 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - wykonanie wyrównania i uzupełnienia w-wy podbudowy z KSM 0/31,5mm na istniejącej ścieżce - wg tabeli wyrównań - km 0+600,0-0+870,0	m ²	864,0	0,00	0,00
34 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - pobocze wykonane z KŁSM 0/31,5mm Krotność = 1,875	m ²	212,8	0,00	0,00
35 d.2. 3	KNR 2-31 1004-04 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1 601,7	0,00	0,00
36 d.2. 3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową	m ²	1 601,7	0,00	0,00
37 d.2. 3	KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC8S 50/70 KR 1-2 - do grubości 5cm Krotność = 1,6667	m ²	1 601,7	0,00	0,00
38 d.2. 3	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ścieków z koryt betonowych 50x16x6	m	90,0	0,00	0,00
39 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek podchodnikowy C12/15 gr. 15cm	m ³	90*0,2*0,15 = 2,70	0,00	0,00
40 d.2. 3	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ścieków skarpowych	m	5,0	0,00	0,00
41 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek skarpowy C12/15 gr. 15cm	m ³	5,0*0,2*0,15 = 0,15	0,00	0,00
2.4		Wykonanie palisady betonowej				
42 d.2. 4	kalk. własna	Wykonanie palisady betonowej wys.1,0m wokół drzew na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm	m	16,0	0,00	0,00
2.5		Przebudowa hydrantu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.2. 5	kalk. własna	Przestawienie hydrantu poza linię ścieżki poprzez montaż króćca kołnierowego DN80	kpl.	1,0	0,00	0,00
2.6		Przebudowa ist. studni wodomierzowej				
44 d.2. 6	kalk. własna	Przebudowa studni wodomierzowej - montaż nowej studni PP 800mm h=2,0m wraz z płytą nastudzienną oraz włazem 600mm kl. min B125	kpl.	1,0	0,00	0,00
2.7		Przebudowa przepustu - zjazd na ROD				
45 d.2. 7	KNR 2-01 0605-01 kalk. własna	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm - pompowanie bezpośrednie wody z wykopów	godz.	18	0,00	0,00
46 d.2. 7	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod rurę przepustową i ścianki czołowe	m ³	25,0	0,00	0,00
47 d.2. 7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod rury przepustowe - wzmocnienie podłoża do gr. 20cm chudym betonem Rm=6-9MPa Krotność = 1,6667	m ²	10,0*1,5 = 15,00	0,00	0,00
48 d.2. 7	KNR 4 1308-08 z.sz.3.4. 9913-2 kalk. własna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.600 mm - rury PP, SN8 - rura 800mm	m	10,0	0,00	0,00
49 d.2. 7	KNR 2-31 0605-05 kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - ścianki czołowe betonowe prefabrykowane skośne dla rur o średnicy 800mm	ściank.	2,0	0,00	0,00
50 d.2. 7	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - wykonanie ławy dla posadowienia ścianek czołowych o wymiarach 1,5x0,3x0,15 C16/20	m ³	1,0*1,0* 0,15*2 = 0,30	0,00	0,00
51 d.2. 7	KNR 2-01 0235-01 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - zasypanie przepustu, formowanie skarp rowu	m ³	50,0	0,00	0,00
52 d.2. 7	KNR 2-31 1403-06 kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przy wyłotach przepustu 2x15,0m	m	30,0	0,00	0,00
2.8	D.01.02.01.	Wycinka drzew				
53 d.2. 8	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2,0	0,00	0,00
54 d.2. 8	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2,0	0,00	0,00
55 d.2. 8	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji	mp	2,0	0,00	0,00
56 d.2. 8	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10	mp	2,0	0,00	0,00
57 d.2. 8	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2,0	0,00	0,00
58 d.2. 8	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10	mp	2,0	0,00	0,00
59 d.2. 8	KNR 2-01 0110-01 kalk. własna	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - odwóz na składowisko Zamawiającego	m ³	1,5	0,00	0,00
2.9		Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej				
60 d.2. 9	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	43,0*0,2 = 8,60	0,00	0,00
61 d.2. 9	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	25,0	0,00	0,00
62 d.2. 9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2,5	m ²	43,0	0,00	0,00
63 d.2. 9	KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	43,0	0,00	0,00
64 d.2. 9	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową	m ²	43,0	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.2. 05 9	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC8S 50/70 KR 1-2 - do grubości 5cm Krotność = 1,6667	m ²	43,0	0,00	0,00
66 d.2. 07 9	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm - nawiąza- nie wysokościowe ist. zjazdów Krotność = 2,5	m ²	40,0	0,00	0,00
2.10		Wykonanie wzmocnienia ist. skarp, humusowania				
67 d.2. 03 10	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod płyty ażurowe na skarpię gr. 15cm chudym betonem C6/9 Krotność = 1,25	m ²	160,0	0,00	0,00
68 d.2. 03 10	KNR 2-31 0511- kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - wyko- nanie wzmocnienie podstawy skarpy z płyty ażurowej 60x40x10	m ²	160,0	0,00	0,00
69 d.2. 07 10	KNR 2-01 0233- kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni- cowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II - profilowanie istniejącej skarpy pod wbudowanie geokraty komórkowej	m ²	1 200,0	0,00	0,00
70 d.2. 10	kalk. własna	wbudowanie geokraty komórkowej na skarpię wraz z za- kotwieniem - np. wg karty katalogowej, h15cm	m ²	790,0	0,00	0,00
71 d.2. 01 10	KNR 2-01 0510- kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 15cm - humusowanie wraz z obsianiem skarpy z geokratą oraz skarp wyższych nasy- pów Krotność = 3	m ²	1 230,0	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie drogi wewnętrznej w km 0+000,0-0+338,0 oraz ścieżki pieszo rowerowej						0,00
3		Oznakowanie pionowe				
72 d.3 widualna	kalkulacja indy- dualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki	szt.	6,0	0,00	0,00
73 d.3 01	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka- zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie (znaki małe, folia odbl. II gen.)	szt.	11,0	0,00	0,00
Razem dział: Oznakowanie pionowe						0,00
4		Roboty ziemne				
74 d.4 02	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta - wg TRZ	m ³	1 453,8	0,00	0,00
75 d.4 01 analogia	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wg TRZ	m ³	1 450,3	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2002
7	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
9	ORGBUD wyd. spec. 1998
10	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 309,1323	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	29,6625	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	olej napędowy	kg	94,7376		94,7376	0,00	0,00					
2.	emulsja kationowa szybkorozpadowa K-65	kg	3 213,0470		3 213,0470	0,00	0,00					
3.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	37,5200		37,5200	0,00	0,00					
4.	słupki z rur stalowych	kg	90,0000		90,0000	0,00	0,00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1530		0,1530	0,00	0,00					
6.	szpilki do geowłókniny	szt.	101,7000		101,7000	0,00	0,00					
7.	tablice znaków drogowych typu A - średnie	szt	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
8.	miął kamienny	t	122,3166		122,3166	0,00	0,00					
9.	łtuczeń kamienny niesortowany 0/31,5	t	1 451,5550		1 451,5550	0,00	0,00					
10.	KłSM 0/31,5mm	t	234,1316		234,1316	0,00	0,00					
11.	piasek	m³	1 549,5638		1 549,5638	0,00	0,00		K01			
12.	piasek	m³	1,1685		1,1685	0,00	0,00		K01			
13.	piasek	m³	52,5000		52,5000	0,00	0,00					
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,6285		0,6285	0,00	0,00					
15.	podsyпка cementowo-piaskowa (gotowa mieszanka) 1:6	m³	8,6870		8,6870	0,00	0,00		PRW			
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso-wo-żwirowa na w-wę wiążącą AC 16W 50/70 KR 1-2	t	272,0662		272,0662	0,00	0,00					
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso-wo-żwirowa na w-wę ścieralną - AC 11S 50/70 KR 1-2'	t	179,5000		179,5000	0,00	0,00					
18.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso-wo-żwirowa na w-wę ścieralną - AC 8S 50/70 KR 1-2'	t	5,3750		5,3750	0,00	0,00					
19.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso-wo-żwirowa na w-wę ścieralną - AC 8S 50/70 KR 1-2'	t	200,2125		200,2125	0,00	0,00					
20.	prefabrykaty ściekowe 50x60x8/15 cm	szt.	180,0000		180,0000	0,00	0,00					
21.	prefabrykaty ściekowe 50x60x8/15 cm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
22.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	14,2800		14,2800	0,00	0,00					
23.	kostka brukowa 6 cm szara CEGŁA	m²	5,2275		5,2275	0,00	0,00					
24.	płyta ażurowa	m²	164,0000		164,0000	0,00	0,00					
25.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 - opornik	szt	20,4000		20,4000	0,00	0,00					
26.	krawężniki drogowe betonowe najazdowe 15x22	szt	18,3600		18,3600	0,00	0,00					
27.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m³	0,1200		0,1200	0,00	0,00					
28.	mieszanka betonowa C12/15	m³	2,7664		2,7664	0,00	0,00					
29.	mieszanka betonowa C3/4	m³	293,6851		293,6851	0,00	0,00		INC			
30.	mieszanka betonowa C12/15	m³	0,6448		0,6448	0,00	0,00					
31.	mieszanka betonowa C6/9	m³	2,5874		2,5874	0,00	0,00		INC			
32.	mieszanka betonowa C12/15	m³	2,9640		2,9640	0,00	0,00					
33.	mieszanka betonowa Rm 6-9 MPa	m³	27,3970		27,3970	0,00	0,00					
34.	mieszanka betonowa	m³	1,9600		1,9600	0,00	0,00					
35.	mieszanka betonowa C16/20	m³	0,3045		0,3045	0,00	0,00					
36.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,2600		0,2600	0,00	0,00					
37.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,1388		0,1388	0,00	0,00					
38.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0,0015		0,0015	0,00	0,00					
39.	krawędziaki iglaste kl.II	m³	1,2760		1,2760	0,00	0,00					
40.	geowłóknina	m²	1 075,0000		1 075,0000	0,00	0,00					
41.	geotkanina GEOLON 600	m²	620,0000		620,0000	0,00	0,00					
42.	woda	m³	164,9610		164,9610	0,00	0,00					
43.	woda	m³	2,5963		2,5963	0,00	0,00					
44.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0018		0,0018	0,00	0,00					
45.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0,0905		0,0905	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- wa- ny
46.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	191,880 0		191,880 0	0,00	0,00					
47.	nasiona traw	kg	44,2800		44,2800	0,00	0,00					
48.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn.830 mm	m	10,2000		10,2000	0,00	0,00					
49.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2,9650	0,00	0,00
2.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	110,2650	0,00	0,00
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	75,6647	0,00	0,00
4.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1650	0,00	0,00
5.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,2300	0,00	0,00
6.	spycharka gasienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	1,6800	0,00	0,00
7.	rowniarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	24,8430	0,00	0,00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	365,6408	0,00	0,00
9.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	111,3489	0,00	0,00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	119,7492	0,00	0,00
11.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,5400	0,00	0,00
12.	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	9,0000	0,00	0,00
13.	żuraw samochodowy	m-g	6,0200	0,00	0,00
14.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1,5600	0,00	0,00
15.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	7,4580	0,00	0,00
16.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	91,8281	0,00	0,00
17.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	7,4580	0,00	0,00
18.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	3,5300	0,00	0,00
19.	samochód skrzyniowy	m-g	0,6160	0,00	0,00
20.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6,5250	0,00	0,00
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0150	0,00	0,00
22.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0900	0,00	0,00
23.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	5,4400	0,00	0,00
24.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	0,8100	0,00	0,00
25.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	270,5440	0,00	0,00
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	6,2800	0,00	0,00
27.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	3,6469	0,00	0,00
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0210	0,00	0,00
29.	wibrator powierzchniowy'	m-g	23,0100	0,00	0,00
30.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	68,5532	0,00	0,00
31.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	111,3489	0,00	0,00
32.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	23,2749	0,00	0,00
33.	piła do cięcia kostki	m-g	4,4250	0,00	0,00
34.	zespół prądotwórczy przewożny 10 kVA	m-g	9,0000	0,00	0,00
35.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,3160	0,00	0,00
36.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	11,7800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł