
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt zagospodarowania parku leśnego, obejmujący budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym, budowę 4 miejsc postojowych, budowę sieci elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV (oświetlenie parkowe), sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej (uzbrojenie fontanny). W ramach zadania: „Zagospodarowanie leśnej polany w Przybysławicach”

ADRES INWESTYCJI: 301706_5.0016.AR_1.247, 301706_5.0016.AR_1.252, 301706_5.0016.AR_1.245/1, 301706_5.0016.AR_1.245/2, 301706_5.0016.AR_1.242/1, 301706_5.0016.AR_1.356/3, 301706_5.0016.AR_1.356/2, 301706_5.0016.AR_1.242/2
Działki nr ewidencyjne: 242/1, 242/2, 245/1, 245/2, 247, 252, 356/2, 356/3
AM 1, Obręb: 0016
Przybysławice, Raszków

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Raszków

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32, 63-440 Raszków

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Przygotowanie terenu	4
2 Nawierzchnia mineralna	4
3 Kostka granitowa	4
4 Nasadzenia nowe	5
5 Mała architektura	5
6 Renowacja mostków	6
7 Fontanna	6
8 System nawadniania	7
9 Instalacja elektryczna	7
Tabela wartości elementów scalonych	10
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie sprzętu	11
Zestawienie materiałów	11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1		Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		Rozbiórka budynku techniczno-gospodarczego z utylizacją gruzu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów wg. PT na obszarze 357 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45233161-5	Nawierzchnia mineralna			
5 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m2		
		2202	m2	2 202,000	
				RAZEM	2 202,000
6 d.2	KSNR 6 0402-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1040	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
7 d.2	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.12 cm	m2		
		poz.5	m2	2 202,000	
				RAZEM	2 202,000
8 d.2	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		poz.5	m2	2 202,000	
				RAZEM	2 202,000
9 d.2	KSNR 6 0202-03	Nawierzchnia mineralna dla ruchu kołowego 0/11 mm o gr 4 [cm]	m2		
		poz.5	m2	2 202,000	
				RAZEM	2 202,000
3	45233161-5	Kostka granitowa			
10 d.3	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 40 cm	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
11 d.3	KSNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		poz.10	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
12 d.3	KNK 2-06 0501-03	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.10	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
13 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż obrzeża aluminiowego	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	77310000-6	Nasadzenia nowe			
4.1		Trwaniki			
14 d.4.1	KSNR 1 0311-02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV - założono 30% terenu	m2		
		4000	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
15 d.4.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z wypoziomowaniem - średnio 20 cm ziemi	m3		
		poz.14 * 0,05	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.4.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz. 14	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
4.2		Nasadzenia Parkowe			
17 d.4.2	KNR 2-21 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
18 d.4.2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.4.2	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		270	szt.	270,000	
				RAZEM	270,000
20 d.4.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		1466	szt.	1 466,000	
				RAZEM	1 466,000
21 d.4.2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m2		
		382	m2	382,000	
				RAZEM	382,000
22 d.4.2	KNR 2-21 0303-01	Sadzenie pnączy form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		5288	szt.	5 288,000	
				RAZEM	5 288,000
5		Mała architektura			
23 d.5	Kalkulacja własna	RENOWACJA BRAMY WG PT.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.5	KNR 2-21 0607-01	stojaki na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.5	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Renowacja mostków			
27 d.6	Kalkulacja własna	RENOWACJA MOSTKÓW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Fontanna			
7.1		KOMORA TECHNICZNA			
28 d.7.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3		
	Zbiornik retencyjny	3,1 * 4,75	m3	14,725	
		-3,3 * 2,0 * 2,2 * 1	m3	-14,520	
				RAZEM	0,205
29 d.7.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3		
	Zbiornik retencyjny	3,3 * 2,0 * 2,2 * 1	m3	14,520	
				RAZEM	14,520
30 d.7.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km	m3		
	Zbiornik retencyjny	3,1 * 4,75 * 0,2 * 1	m3	2,945	
				RAZEM	2,945
31 d.7.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3		
		poz.29 + poz.30	m3	17,465	
				RAZEM	17,465
32 d.7.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod studnie i separator z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3		
	Zbiornik retencyjny	3,1 * 4,75 * 0,2 * 1	m3	2,945	
				RAZEM	2,945
33 d.7.1	KNR 2-21 0607-01	Komora techniczna wg. PT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
34 d.7.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		38,48	m2	38,480	
				RAZEM	38,480
35 d.7.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - rowki pod ławy przyjęto 85% mechanicznie	m3		
		poz.34 * 0,45 * 1,15	m3	19,913	
				RAZEM	19,913
36 d.7.2	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 + KNR 2-01 0229-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - złożenie humusu na terenie działki we wskazane miejsce	m3		
		poz.34 * 0,15	m3	5,772	
				RAZEM	5,772

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.7.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wymiana gruntu	m3		
		poz.34 * 0,15 * 1,15	m3	6,638	
				RAZEM	6,638
38 d.7.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.37	m3	6,638	
				RAZEM	6,638
7.3		Fundamenty z izolacjami			
39 d.7.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m3		
		poz.34 * 0,15	m3	5,772	
				RAZEM	5,772
40 d.7.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,3 * poz.34	m3	11,544	
				RAZEM	11,544
41 d.7.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
42 d.7.3	NNRNB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z mat bitumicznych układanych na zimno - ławy fundamentowe	m2		
		poz.34 * 1,3	m2	50,024	
				RAZEM	50,024
7.4		FONTANNA wg. PT			
43 d.7.4	KNR 2-21 0607-01 kalk. własna	FONTANNA wg. PT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		System nawadniania			
44 d.8	Kalkulacja własna	System nawadniania wg. PT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacja elektryczna			
9.1		Ustawienie i podłączenie skrzynek zasilających			
45 d.9.1	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m3		
		0,5 * poz.46	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.9.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.9.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.9.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		1 * 5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
9.2		Wewnętrzna Linia Zasilająca WLZ i OŚWIETLENIE			
49 d.9.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0,45	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 + 41 + 42 + 35 + 60 + 35 + 25 + 69 + 45	m3	353,000	
				RAZEM	353,000
50 d.9.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.49	m	353,000	
				RAZEM	353,000
51 d.9.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dvr 75	m		
		17 + 6 + 19,50 + 9,50 + 6 + 45	m	103,000	
				RAZEM	103,000
52 d.9.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		poz.49 * 1,1 - poz.51	m	285,300	
				RAZEM	285,300
53 d.9.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		poz.51	m	103,000	
				RAZEM	103,000
54 d.9.2	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II Krotność = 0,45	m3		
		poz.49	m3	353,000	
				RAZEM	353,000
55 d.9.2	KNNR-W 5-10 0601-13 z.o.3.	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (ponad 3 głowice w strefie montażowej)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
56 d.9.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce do SO	szt.ż ył		
		5 * 4	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.9.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		poz.62 + 3	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.9.2	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów	m		
		poz.49	m	353,000	
				RAZEM	353,000
59 d.9.2	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III - pod fundamenty latarni	m3		
		poz.62 * 0,8	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.9.2	KNNR 5 1007-02	Montaż opraw parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.9.2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.9.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		poz.60	kpl.p rzew .	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.9.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		poz.62 * 4	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
9.3	40100000-3	Pomiary instalacji elektrycznej			
64 d.9.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Przygotowanie terenu	0,00	0,00%
2	Nawierzchnia mineralna	0,00	0,00%
3	Kostka granitowa	0,00	0,00%
4	Nasadzenia nowe	0,00	0,00%
5	Mała architektura	0,00	0,00%
6	Renowacja mostków	0,00	0,00%
7	Fontanna	0,00	0,00%
8	System nawadniania	0,00	0,00%
9	Instalacja elektryczna	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	8 566,3204	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	14,3540	0,00	0,00
2	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	15,8200	0,00	0,00
3	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	29,2866	0,00	0,00
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,0289	0,00	0,00
5	walec statyczny samojezdny	m-g	100,6793	0,00	0,00
6	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	16,0746	0,00	0,00
7	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	16,0746	0,00	0,00
8	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	8,0000	0,00	0,00
9	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	30,0000	0,00	0,00
10	samochód samowyładowczy	m-g	5,6480	0,00	0,00
11	środek transportowy"	m-g	1,4420	0,00	0,00
12	żuraw samochodowy	m-g	2,4703	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	5,9011	0,00	0,00
14	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,7493	0,00	0,00
15	ciągnik kołowy	m-g	0,4654	0,00	0,00
16	środek transportowy'	m-g	2,5000	0,00	0,00
17	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4,2500	0,00	0,00
18	środek transportowy	m-g	0,0745	0,00	0,00
19	samochód skrzyniowy 4 t	m-g	0,7540	0,00	0,00
20	piła motorowa łańcuchowa	m-g	90,7200	0,00	0,00
21	samochód wieżowy z balkonem	m-g	9,2800	0,00	0,00
22	spycharka	m-g	0,2515	0,00	0,00
23	koparka	m-g	1,2240	0,00	0,00
24	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11,7276	0,00	0,00
25	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,4673	0,00	0,00
26	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,2698	0,00	0,00
27	środek transportowy	m-g	0,7455	0,00	0,00
28	prościarka do prętów	m-g	1,2900	0,00	0,00
29	nożyce do prętów	m-g	1,7400	0,00	0,00
30	giętarka do prętów	m-g	1,4400	0,00	0,00
31	wyciąg	m-g	0,2400	0,00	0,00
32	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0103	0,00	0,00
33	Koparka 0,60m3	m-g	0,6331	0,00	0,00
34	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	4,1815	0,00	0,00
35	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h	m-g	2,0026	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	ziemia urodzajna (humus)	m3	144,7160	0,0000	144,7160	0,00	0,00
2	woda	m3	90,3500	0,0000	90,3500	0,00	0,00
3	azofoska	kg	200,0000	0,0000	200,0000	0,00	0,00
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
5	piasek	m3	383,4722	0,0000	383,4722	0,00	0,00
6	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	3,8480	0,0000	3,8480	0,00	0,00
7	woda	m3	61,2840	0,0000	61,2840	0,00	0,00
8	tluczeń kamienny	t	560,1888	0,0000	560,1888	0,00	0,00
9	glina budowlana	m3	29,7270	0,0000	29,7270	0,00	0,00
10	żwir	m3	148,6350	0,0000	148,6350	0,00	0,00
11	Ziemia urodzajna - humus	m3	200,0000	0,0000	200,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
12	nasiona traw	kg	80,0000	0,0000	80,0000	0,00	0,00
13	Palisada do drzew x 3 + taśma + blaszki + rygiel	szt.	25,2000	0,0000	25,2000	0,00	0,00
14	Kora średnia wg. projektu	m3	100,0000	0,0000	100,0000	0,00	0,00
15	zaprawa cementowa	m3	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
16	Kosz na odpady"	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
17	stojaki na rowery	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
18	FONTANNA granitowa	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
19	Ławka z oparciem	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
20	RENOWACJA BRAMY WG PT.	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
21	System nawadniania wg. PT	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Drzewa wg. PT	szt.	25,2000	0,0000	25,2000	0,00	0,00
23	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	283,5000	0,0000	283,5000	0,00	0,00
24	Rura DVR 75	m	103,0000	0,0000	103,0000	0,00	0,00
25	wazelina techniczna	kg	8,6234	0,0000	8,6234	0,00	0,00
26	opaski kablowe typu Oki	szt.	36,7700	0,0000	36,7700	0,00	0,00
27	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4- 0.6 mm gat.I/II	m2	119,8260	0,0000	119,8260	0,00	0,00
28	końcówki kablowe	szt.	105,0000	0,0000	105,0000	0,00	0,00
29	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
30	opaski kablowe OKi	szt.	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
31	Fundament wg. PT	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
32	przewody izolowane jednożyłowe	m	5,2000	0,0000	5,2000	0,00	0,00
33	przewody kabelkowe	m	5,2000	0,0000	5,2000	0,00	0,00
34	Słup oświetleniowy z oprawą LED wg. PT	kpl.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
35	rozdzielnice (zestawy) z wyposażeniem	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
36	kable YKY 5x10	m	5,2000	0,0000	5,2000	0,00	0,00
37	opaski kablowe typu Oki'	szt.	0,5000	0,0000	0,5000	0,00	0,00
38	płyty chodnikowe - betonowe o wym. 35x35x5 cm	szt.	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
39	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0,0750	0,0000	0,0750	0,00	0,00
40	Obrzeże granitowe 6x20	m	1 050,4000	0,0000	1 050,4000	0,00	0,00
41	kostka granitowa	m2	60,9000	0,0000	60,9000	0,00	0,00
42	piasek zwykły	m3	1,2180	0,0000	1,2180	0,00	0,00
43	piasek do zapraw	m3	3,0160	0,0000	3,0160	0,00	0,00
44	cement portlandzki '250'	t	0,7656	0,0000	0,7656	0,00	0,00
45	cement portlandzki '350'	t	0,2784	0,0000	0,2784	0,00	0,00
46	krzewy iglaste	szt.	1 539,3000	0,0000	1 539,3000	0,00	0,00
47	byliny	szt.	3 609,9000	0,0000	3 609,9000	0,00	0,00
48	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	5 552,4000	0,0000	5 552,4000	0,00	0,00
49	Obrzeże aluminiowe	m	1 200,0000	0,0000	1 200,0000	0,00	0,00
50	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	Rozbiórka budynku techniczno- gospodarczego z utylizacją gruzu	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
52	Pielęgnacja drzew i krzewów wg. PT na obszarze 357 m2	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
53	tluczeń kamienny 0-31,50	t	30,7400	0,0000	30,7400	0,00	0,00
54	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 10 mm2, 0,6/1 kV	m	86,6171	0,0000	86,6171	0,00	0,00
55	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 6 mm2, 0,6/1 kV	m	105,9894	0,0000	105,9894	0,00	0,00
56	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy typu YAKY 4x 25 mm2, 0,6/1 kV	m	234,5235	0,0000	234,5235	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
57	oprawa oświetleniowa kompletna wg. PT	kpl.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
58	RENOWACJA MOSTKÓW	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
59	grunt nośny	m3	6,6380	0,0000	6,6380	0,00	0,00
60	beton podkładowy	m3	5,9452	0,0000	5,9452	0,00	0,00
61	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0231	0,0000	0,0231	0,00	0,00
62	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0115	0,0000	0,0115	0,00	0,00
63	pręty do zbrojenia betonu	t	0,3006	0,0000	0,3006	0,00	0,00
64	mata bitumiczna	m2	57,5276	0,0000	57,5276	0,00	0,00
65	gaz propan-butan	kg	5,0024	0,0000	5,0024	0,00	0,00
66	beton 35/40 W12	m3	11,7172	0,0000	11,7172	0,00	0,00
67	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2309	0,0000	0,2309	0,00	0,00
68	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,0000	0,0000		0,00
69	Piasek	m3	3,5929	0,0000	3,5929	0,00	0,00
70	Komora techniczna wg. PT	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**