

Przedmiar robót

BIESZCZADZKA PRZYSTAŃ TURYSTYKI AKTYWNEJ - STEFKOWA, GMINA OLSZANICA

Budowa: **Budowa dwóch zbiorników ppoż. w formie oczek wodnych, wiaty grillowej, fontanny, dojazdu, alejek oraz oświetlenia terenu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane, instalacyjne, drogowe**

Lokalizacja: **Na części działki o nr ew.: 603/2 położonej w miejscowości Stefkowa, obręb 0005 Stefkowa, gmina Olszanica**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Rozwoju Infrastruktury Gminy Olszanica „PRI” Sp. z o.o.,
38-722 Olszanica 81**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BIESZCZADZKA PRYZSTAŃ TURYSTYKI AKTYWNEJ - STEFKOWA, GMINA OLSZANICA		
1	Element	FONTANNA Z PRZYŁĄCZEM WODY I ELEKTRYCZNYM		
1.1	KNR 201/125/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	78,500
1.2	KNR 201/205/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	26,376
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	8,792
1.4	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	66,945
1.5	NNRNKB 202/225/3	Ściany betonowe, (grubość 20 cm), łukowe, wysokość do 4 m	m2	19,782
1.6	NNRNKB 202/225/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m2	19,78
1.7	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	10,550
1.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,8
1.9	KNR 202/2103/3 (1)	Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30-50x4 cm, (piaskowiec, wapień miękką)	m	26,376
1.10	KNR 228/314/1	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 32 mm	m	36,0
1.11	KNR 228/310/1	Zawory odpowietrzające z kurkiem, Dn 25 mm	kpl	1
1.12	KNR 215/112/4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 32 mm	szt	1
1.13	KNR 215/108/2	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm	kpl	1
1.14	KNR 215/118/1 (1)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm	szt	1
1.15	KNR 215/120/4	Skrzynka żeliwna do hydrantów ogrodowych	szt	1
1.16	KNR 215/120/3	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1
1.17	KNR 215/117/8	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 20 mm- anal. dydże do fontanny	szt	1
1.18	KNR 215/123/2	Pompy ręczne, skrzydełkowe, S-2 Fi 25 mm - Anal. pompa 0,5KW do fontanny z filtrem i obiegiem i sterownikiem	szt	1
1.19	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	30
1.20	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
1.21	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
1.22	KNR 510/313/7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.23	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4	szt	3
1.24	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	20,800
1.25	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	52,000
1.26	KNR 228/314/3	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 50 mm - spust wody z fontanny	m	16,0
1.27	KNR 215/112/6	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50 mm	szt	1
1.28	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	20,8
2	Element	WIATA GRIŁOWA		
2.1	KNR 201/125/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	78,500
2.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	3,456
2.3	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III	m3	
2.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3	4,320
2.5	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	0,864
2.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,1
2.7	KNR 203/209/5	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5 kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10
2.8	KNR 202/407/5	Stupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,676

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,960
2.10	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,215
2.11	KNR 202/406/3	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,607
2.12	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,432
2.13	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,238
2.14	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - drewno strugane i impregnowane	m3	0,500
2.15	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - ławki - drewno strugane i impregnowane	m3	0,438
2.16	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski strugane profilowane pióro wpust	m2	102,660
2.17	NNRNKB 202/523/1 (1)	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2	102,66
2.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	7,200
2.19	KNR 202/1508/12 (2)	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, ponad 1 m ² , 1-krotne - altanki	m2	160,000
2.20	KNR 211/405/3 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 25 cm, - paleniska grilowego	m2	3,150
2.21	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	45,000
2.22	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,250
2.23	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,000
2.24	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	72,000
2.25	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - podbudowa pod kostkę brukową	m3	10,8
2.26	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	72,0
3	Element	OŚWIETLENIE TERENU		
3.1	KSNR 5/801/2 (1)	Układanie ręczne kabli wielożyłowych (w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x0,4), do 2,0 kg/m, w gruncie kategorii III	m	160,0
3.2	KNR 510/9911/1	Zeszyt 4 1993r. Przepusty z rur ochronnych wykonywane metodą podkopu o długości jednostronnego podkopu do 2 m, rura PCW, kategoria gruntu III	m	4
3.3	KNR 510/9952/2	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	155
3.4	KNR 510/313/7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
3.5	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4	szt	3
3.6	KSNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg - PARKOWE I ULICZNE	szt	9
3.7	KSNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 4 m, bez wysięgnika	kpl	9
3.8	KSNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	9
3.9	KSNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	4
3.10	KSNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10 kg	szt	2
4	Element	BUDOWA STAWU - ZBIORNIK PPOŻ - 2 SZT.		
4.1		Kal. ind. geodezyjne wytyczenie budynku i jego inwentaryzacja	kpl	1
4.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	184,000
4.3	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	27,60
4.4	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	27,6
4.5	KNR 201/416/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV	m3	27,6
4.6	KNNR 1/204/6 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m ³ , grunt kategorii III-IV	m3	184,0
4.7	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m3	184,0
4.8	KNR 211/404/1 (1)	Wykonanie podsypki, grubość 5 cm, wykonanie z brzegu, żwir	m2	90
4.9	KNR 211/404/2 (1)	Wykonanie podsypki, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podsypki, wykonanie z brzegu, żwir	m2	90
4.10	KNR 911/501/1	Hydroizolacja gruntu geomembranami, za pomocą klejenia - FOLIA BASENOWA GRUBA	m2	147,000
4.11	KNR 911/101/2 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka - siatka Z11	m2	140,0
4.12	KNP 13/1219/3 (1)	Rozłożenie ziemi urodzajnej, topatą, warstwa 11-15 cm, teren płaski - ziemią ilowatą	m3	14,400
4.13	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	m3	33,0
4.14	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty ilowaty kategorii III-IV	m3	33,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.15	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 3,0x0,5x0,5 m	m3	11
4.16	KNR 211/405/3 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 25 cm, wykonanie z brzegu	m2	12,600
4.17	KNR 211/412/4 (1)	Wykonanie spoinowania bruków, bruk grubości 30 cm, wykonanie z brzegu	m2	12,6
4.18	KNNR 11/405/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi 800 mm, głębokość 2,0 m - anal. studnia czerpalna przy stawie	szt	1
4.19	KNP 13/1219/2 (1)	Rozłożenie ziemi urodzajnej, łopata, warstwa 6-10 cm, teren płaski	m3	18,0
5	Element	ZIELEŃ		
5.1	KNR 221/206/2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym, głębokość orania 18-20 cm, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274
5.2	KNR 221/215/1	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274
5.3	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - MAGNOLIA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
5.4	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - BEZ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
5.5	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) LESZCZYNA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
5.6	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) FORSYCJA I TUŁAWA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
5.7	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) BUK I KLON R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
5.8	KNR 221/302/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m ŻYWOPILOT GRABOWY R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	50
5.9	KNR 221/323/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m JODŁA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
5.10	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274
6	Element	ALEJKI I DOJAZD		
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 098,000
6.2	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	504,000
6.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,780
6.4	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	304,000
6.5	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 098,000
6.6	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - podbudowa pod Nawierzchnię z kruszywa droboziarnisteko	m3	40,9
6.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 098,0

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	BIESZCZADZKA PRYZSTAŃ TURYSTYKI AKTYWNEJ - STEFKOWA, GMINA OLSZANICA			
1	Element	FONTANNA Z PRZYŁĄCZEM WODY I ELEKTRYCZNYM			
1.1	KNR 201/125/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	78,500	
1.2	KNR 201/205/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	26,376	
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	8,792	
1.4	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	66,945	
1.5	NNRNKB 202/225/3	Ściany betonowe, (grubość 20 cm), łukowe, wysokość do 4 m	m2	19,782	
1.6	NNRNKB 202/225/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność=10	m2	19,78	
1.7	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	10,550	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
1.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,8	
1.9	KNR 202/2103/3 (1)	Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30-50x4 cm, (piaskowiec, wapień miękki)	m	26,376	
1.10	KNR 228/314/1	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 32 mm	m	36,0	
1.11	KNR 228/310/1	Zawory odpowietrzające z kurkiem, Dn 25 mm	kpl	1	
1.12	KNR 215/112/4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 32 mm	szt	1	
1.13	KNR 215/108/2	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm	kpl	1	
1.14	KNR 215/118/1 (1)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm	szt	1	
1.15	KNR 215/120/4	Skrzynka żeliwna do hydrantów ogrodowych	szt	1	
1.16	KNR 215/120/3	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1	
1.17	KNR 215/117/8	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 20 mm- anal. dydże do fontanny	szt	1	
1.18	KNR 215/123/2	Pompy ręczne, skrzydełkowe, S-2 Fi 25 mm - Anal. pompa 0,5KW do fontanny z filtrem i obiegiem i sterownikiem	szt	1	
1.19	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	30	
1.20	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30	
1.21	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30	
1.22	KNR 510/313/7	Montaż przepustów rurowych w stopach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
1.23	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4	szt	3	
1.24	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	20,800	
1.25	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	52,000	
1.26	KNR 228/314/3	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 50 mm - spust wody z fontanny	m	16,0	
1.27	KNR 215/112/6	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50 mm	szt	1	
1.28	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	20,8	
2	Element	WIATA GRILOWA			
2.1	KNR 201/125/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	78,500	
2.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	3,456	
2.3	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III	m3		
2.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3	4,320	
2.5	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	0,864	
2.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,1	
2.7	KNR 203/209/5	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5 kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10	
2.8	KNR 202/407/5	Stopy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,676	
2.9	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,960	
2.10	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,215	
2.11	KNR 202/406/3	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,607	
2.12	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,432	
2.13	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,238	
2.14	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - drewno strugane i impregnowane	m3	0,500	
2.15	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - ławki - drewno strugane i impregnowane	m3	0,438	
2.16	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski strugane profilowane pióro wpust	m2	102,660	
2.17	NNRNKB 202/523/1 (1)	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2	102,66	
2.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	7,200	
2.19	KNR 202/1508/12 (2)	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, ponad 1 m2, 1-krotnie - altanki	m2	160,000	
2.20	KNR 211/405/3 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 25 cm, - paleniska grilowego	m2	3,150	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
2.21	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	45,000	
2.22	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,250	
2.23	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,000	
2.24	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	72,000	
2.25	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - podbudowa pod kostkę brukową	m3	10,8	
2.26	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	72,0	
3	Element	OŚWIETLENIE TERENU			
3.1	KSNR 5/801/2 (1)	Układanie ręczne kabli wielożyłowych (w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x0,4), do 2,0 kg/m, w gruncie kategorii III	m	160,0	
3.2	KNR 510/9911/1	Zeszyt 4 1993r. Przepusty z rur ochronnych wykonywane metodą podkopu o długości jednostronnego podkopu do 2 m, rura PCW, kategoria gruntu III	m	4	
3.3	KNR 510/9952/2	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	155	
3.4	KNR 510/313/7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
3.5	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4	szt	3	
3.6	KSNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg - PARKOWE I ULICZNE	szt	9	
3.7	KSNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika	kpl	9	
3.8	KSNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	9	
3.9	KSNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	4	
3.10	KSNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10 kg	szt	2	
4	Element	BUDOWA STAWU - ZBIORNIK PPOŻ - 2 SZT.			
4.1		Kal. ind. geodezyjne wytyczenie budynku i jego inwentaryzacja	kpl	1	
4.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	184,000	
4.3	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	27,60	
4.4	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	27,6	
4.5	KNR 201/416/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV	m3	27,6	
4.6	KNNR 1/204/6 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III-IV	m3	184,0	
4.7	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=4	m3	184,0	
4.8	KNR 211/404/1 (1)	Wykonanie podsypki, grubość 5 cm, wykonanie z brzegu, żwir	m2	90	
4.9	KNR 211/404/2 (1)	Wykonanie podsypki, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podsypki, wykonanie z brzegu, żwir Krotność=5	m2	90	
4.10	KNR 911/501/1	Hydroizolacja gruntu geomembranami, za pomocą klejenia - FOLIA BASENOWA GRUBA	m2	147,000	
4.11	KNR 911/101/2 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka - siatka Z11	m2	140,0	
4.12	KNP 13/1219/3 (1)	Rozłożenie ziemi urodzajnej, łopata, warstwa 11-15 cm, teren płaski - ziemią ilowatą	m3	14,400	
4.13	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowczymi, kategoria gruntu III-IV	m3	33,0	
4.14	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty ilowaty kategorii III-IV	m3	33,000	
4.15	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 3,0x0,5x0,5 m	m3	11	
4.16	KNR 211/405/3 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 25 cm, wykonanie z brzegu	m2	12,600	
4.17	KNR 211/412/4 (1)	Wykonanie spoinowania bruków, bruk grubości 30 cm, wykonanie z brzegu	m2	12,6	
4.18	KNNR 11/405/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi 800 mm, głębokość 2,0 m - anal. studnia czerpalna przy stawie	szt	1	
4.19	KNP 13/1219/2 (1)	Rozłożenie ziemi urodzajnej, łopata, warstwa 6-10 cm, teren płaski	m3	18,0	
5	Element	ZIELEŃ			
5.1	KNR 221/206/2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym, głębokość orania 18-20 cm, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274	
5.2	KNR 221/215/1	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
5.3	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - MAGNOLIA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
5.4	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - BEZ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
5.5	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) LESZCZYNA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
5.6	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) FORSYCJA I TUŁAWA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
5.7	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) BUK I KLON R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
5.8	KNR 221/302/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m ŻYWOPŁOT GRABOWY R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	50	
5.9	KNR 221/323/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m JODŁA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
5.10	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,274	
6	Element	ALEJKI I DOJAZD			
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 098,000	
6.2	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	504,000	
6.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,780	
6.4	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	304,000	
6.5	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 098,000	
6.6	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - podbudowa pod Nawierzchnię z kruszywa drobnoziarnistego	m3	40,9	
6.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 098,0	

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	53,56087		
2.	Blacharze grupa II	r-g	7,272		
3.	Brukarze grupa II	r-g	35,5282		
4.	Brukarze grupa III	r-g	31,3632		
5.	Cieśle grupa II	r-g	158,57555		
6.	Cieśle grupa III	r-g	53,59039		
7.	Dekarze grupa II	r-g	48,11186		
8.	Elektromonter grupa II	r-g	6,74231		
9.	Elektromonter grupa III	r-g	1,62		
10.	Kamieniarze grupa II	r-g	29,27736		
11.	Kamieniarze grupa III	r-g	20,30952		
12.	Kamieniarze grupa IV	r-g	32,44248		
13.	Malarze grupa II	r-g	22,24		
14.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,62		
15.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,12		
16.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	2,3684		
17.	Ogrodnicy grupa I	r-g	44,29729		
18.	Ogrodnicy grupa II	r-g	21,25056		
19.	Ogrodnicy grupa III	r-g	5,6622		
20.	Robocizna	r-g	37,4066		
21.	Robotnicy	r-g	677,6541		
22.	Robotnicy grupa I	r-g	452,98022		
23.	Robotnicy grupa II	r-g	298,9103		
24.	Spawacze grupa IV	r-g	2,35885		
25.	Zbrojarze grupa II	r-g	38,592		

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 085,8543		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Akcesoria stalowe do połączeń montażowych	kg	30		
2.	Aparat	szt	6		
3.	Azofoska	t	0,27674		
4.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,159		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	9,05576		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	28,64096		
7.	Bez	szt	8,4		
8.	Blacha stalowa powlekana	m2	8,856		
9.	Cement hutniczy "35"	kg	162		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0045		
11.	Dachówka bitumiczno-kauczukowa na osnowie z włókna szklanego	m2	107,793		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0165		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,60292		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,21365		
15.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm strugane profilowane pióro wpust	m3	2,87448		
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,05943		
17.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	9,891		
18.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 3.0 mm	kg	8,415		
19.	Drzewa iglaste	szt	5,25		
20.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	17,85		
21.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych żywoptót grabowy	szt	52,5		
22.	Drzwiczki rewizyjne stalowe do zaworów hydrantowych, 200x250 mm	szt	1		
23.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	kg	1,3		
24.	Elementy kamienne	m	26,90352		
25.	Emalia ftalowa	dm3	13,712		
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06		
27.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	12,6		
28.	Folie kalandrowane PVC	m2	67,2		
29.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6,6945		
30.	Geomembrana - folia basenowa gruba	m2	176,4		
31.	Geosiatka- siatka Z11	m2	145,6		
32.	Gлина surowa budowlana	m3	9,333		
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	37,63946		
34.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	10,8101		
35.	Kabel elektroenergetyczny o masie do 5.5 kg/m	m	166,4		
36.	Kabel ziemny 5*4,0mm	m	31,5		
37.	Kamień łamany do budowy dróg i obiektów inżynierskich	m3	15,6925		
38.	Klej do łączenia geomembran	kg	13,23		
39.	Kliniec 5-25 mm	t	10,34		
40.	Kliniec do nawierzchni drogowych	m3	0,36225		
41.	Kliny z drewna	m3	0,00264		
42.	Kołki faszynowe Fi 4-6 cm długość 100-120 cm	szt	11,22		
43.	Kołki faszynowe Fi 10-12 cm długość 130-150 cm	szt	22,88		
44.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	73,8		
45.	Kosze z siatki stalowej	m2	63,03		
46.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II strugane	m3	4,36336		
47.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 800 mm	szt	4,2		
48.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych	szt	5,616		
49.	Kurek dławikowy kołnierzyowy żeliwny 1.0 MPa nk 568 25 mm	szt	1		
50.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,064		
51.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	9		
52.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	2,06		
53.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm	szt	4,12		
54.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 32 mm	szt	2,04		
55.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 50 mm	szt	2,04		
56.	Magnolia	szt	2,1		
57.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	5,17		
58.	Nasiona traw	kg	49,32		
59.	Natryski ćwierćbrotowe z dźwignią M420 Fi 20 mm	szt	1		
60.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	355,98		
61.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	3		
62.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	76,98675		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63.	Piasek	m3	5,4936		
64.	Piasek do betonów zwykłych	m3	87,9843		
65.	Płyty drogowe 50x50x10 cm	m3	0,225		
66.	Pokrywa nadstudienna żelbetowa Fi 800 mm	szt	1		
67.	Pompa wyporowa skrzydełkowa podwójnego działania nr 2, Fi 25 mm	szt	1		
68.	Pospółka	m3	6,344		
69.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	10,5504		
70.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	918		
71.	Przewody izolowane jednożyłowe	m	45		
72.	Rozcieńczalnik	dm3	2,096		
73.	Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P	m	4		
74.	Rura PE-SDR 17,6 (gaz 0,1 -woda 0,6MPa) 32 mm	m	38,52		
75.	Rura PE-SDR 17,6 (gaz 0,1 -woda 0,6MPa) 50 mm	m	17,12		
76.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 20)	m	0,42		
77.	Rury PVC przepustowe	m	4,16		
78.	Rury stalowe typu S średnie czarne z końcami gładkimi	m	2		
79.	Skrzynka rozdzielcza z wyposażeniem	kpl	2		
80.	Skrzynki uliczne żeliwne do hydrantów	szt	1		
81.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	2,4		
82.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	0,45		
83.	Słupy stalowe	szt	9		
84.	Spoivo cynowo-olowiane LC 40	kg	0,012		
85.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	6		
86.	Sznur azbestowy pleciony suchy Fi 10 mm	kg	0,075		
87.	Szpilki z prętów stalowych	szt	9,8		
88.	Śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,74		
89.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	56,39773		
90.	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	9		
91.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,006		
92.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	102,883		
93.	Uchwyty stalowe do rur stalowych do przykręcania, ocynkowane	szt	4		
94.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 25 mm	szt	2,1		
95.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,27		
96.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	198		
97.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa B okrągły 600	szt	1		
98.	Woda	m3	24,4235		
99.	Woda przemysłowa	m3	1,512		
100.	Wodomierz	szt	1		
101.	Wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur	szt	2		
102.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	3,89774		
103.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0055		
104.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,09198		
105.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,31651		
106.	Zawór odpowietrzający stalowy pływakowy 1,6 MPa, nr kat. 917, Fi 25 mm	szt	1		
107.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 32 mm	szt	1		
108.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 50 mm	szt	1		
109.	Zawór zaporowy grzybkowy z kielichem gwintowanym żeliwny kątowy 1.6 MPa nr kat.203, Fi 15 mm	szt	2		
110.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,937		
111.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	1,2		
112.	Żwir	m3	46,2258		
113.	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,396		
114.	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	30,0465		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Brona (bez ciągnika)	m-g	6,54844		
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	10,9184		
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	5,9292		
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,129		
5.	Giętarzka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,32		
6.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3 (1)	m-g	8,832		
7.	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,63		
8.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	2,55583		
9.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,22		

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
10.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,8		
11.	Pług do orki (bez ciągnika)	m-g	2,8222		
12.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	1,87508		
13.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,87		
14.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,833		
15.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,207		
16.	Samochód samowładowczy 5-10 t (1)	m-g	41,7496		
17.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	6,20625		
18.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	6,7912		
19.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	2,28		
20.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,246		
21.	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,96		
22.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,98		
23.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,2006		
24.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	6,349		
25.	Środek transportowy (1)	m-g	18,0221		
26.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	28,375		
27.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	23,5618		
28.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	9,4428		
29.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	9,36		
30.	Wyciąg	m-g	6,02592		
31.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	8,96784		
32.	Zaprzęg jednokonny (1)	m-g	9,3434		
33.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,244		
34.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,84		
35.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,129		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			244,56466		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
BIESZCZADZKA PRYZSTAŃ TURYSTYKI AKTYWNEJ - STEFKOWA, GMINA OLSZANICA		
1	FONTANNA Z PRZYŁĄCZEM WODY I ELEKTRYCZNYM	
2	WIATA GRILOWA	
3	OŚWIETLENIE TERENU	
4	BUDOWA STAWU - ZBIORNIK PPOŻ - 2 SZT.	
5	ZIELEŃ	
6	ALEJKI I DOJAZD	
Suma elementów kosztorysu		
Razem BIESZCZADZKA PRYZSTAŃ TURYSTYKI AKTYWNEJ - STEFKOWA, GMINA OLSZANICA netto		