

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Budowa altany wraz zagospodarowaniem**
Nazwa obiektu lub robót: **Kłęczany dz. nr ewid. 1718 , 1719- roboty budowlane**
Lokalizacja: **Kłęczany dz. nr ewid. 1718 , 1719**
Zamawiający: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1**
Jednostka opracowująca: **MK- GEO Krzysztof Maciąlek**

Wskaźniki techniczno - ekonomiczne

Nr	Nazwa	Jm	Ilość	Wskaźnik [zł]
----	-------	----	-------	---------------

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem		
1	Element	Fundamenty		
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	35,5
1.2	KNRW 201/203/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	m3	10,8
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	1,2
1.4	NNRNKB 202/291/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	t	0,045
1.5	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	t	0,35
1.6	KNRW 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	m3	4,56
1.7	KNRW 202/224/1 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	m3	1,15
1.8	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	m2	12
1.9	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	15,6
1.10	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	m2	15,6
1.11	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	2,6
1.12	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2,6
1.13	KNR 202/406/7	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 (belki podłogowe)	m3	2,76
1.14	Kalkulacja indywidualna	Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	m2	105
1.15	KNNR 2/1205/2	Podłoga z desek struganych o grubości 40' mm- montaż	m2	105

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem				
1	Element	Fundamenty				
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	35,5		
1.2	KNRW 201/203/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	m3	10,8		
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	1,2		
1.4	NNRNKB 202/291/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	t	0,045		
1.5	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	t	0,35		
1.6	KNRW 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	m3	4,56		
1.7	KNRW 202/224/1 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	m3	1,15		
1.8	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	m2	12		
1.9	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	15,6		
1.10	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	m2	15,6		
1.11	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	2,6		
1.12	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2,6		
1.13	KNR 202/406/7	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 (belki podłogowe)	m3	2,76		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.14	Kalkulacja indywidualna	Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	m2	105		
1.15	KNNR 2/1205/2	Podłoga z desek struganych o grubości 40`mm- montaż	m2	105		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa altany wraz zagospodarowaniem	
1	Fundamenty	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa altany wraz zagospodarowaniem netto	

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem					
1	Element	Fundamenty					
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0534	0,05340		
		Materiały					
		Słupki drewniane iglaste Fi`70`mm	m3	0,00002	0,00002		
1.2	KNRW 201/203/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II	m3		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,231	0,23100		
		Sprzęt					
		Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15`m3 (1)	m-g	0,0969	0,09690		
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,2262	0,22620		
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		1,0		
		Robocizna razem	r-g	2,9	2,90000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000		
1.4	NNRNKB 202/291/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7`mm	t		1,000		
		Robocizna razem	r-g	40,81	40,81000		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`do 7`mm 18G2	kg	1 002	1 002,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	4,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,4	1,40000		
		Żuraw (1)	m-g	0,55	0,55000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.5	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8 mm	t		1,00		
		Robocizna razem	r-g	40,81	40,81000		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi'8-14 mm	t	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi'4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40 mm	m-g	4,8	4,80000		
1.6	KNRW 202/204/1 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	1,4	1,40000		
		Żuraw (1)	m-g	0,55	0,55000		
		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3		1,00		
		Robocizna razem	r-g	3,48	3,48000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,01500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,005	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,005	0,00500		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,27000		
1.7	KNRW 202/224/1 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,07	0,07000		
		Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8 m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	m3		1,00		
		Robocizna razem	r-g	24,94	24,94000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,142	0,14200		
1.8	Kalkulacja indywidualna	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,131	0,13100		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2	3,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw wieżowy (1)	m-g	0,68	0,68000		
		Tory pod żuraw wieżowy	m-g	0,68	0,68000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,18000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,09	0,09000		
		Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	m2		1		
1.9	KNRW 202/602/1	Robocizna razem	r-g	3,76	3,76000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,122	0,12200		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,00200		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,01	0,01000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,023	0,02300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,60000		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.9	KNRW 202/602/1	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,84	0,84000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0635	0,06350		
		Materiały					
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00050		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.10	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	m2		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0587	0,05870		
		Materiały					
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.11	KNRW 201/222/2 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,00040		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
1.12	KNR 201/236/1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2'm, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3		1,0		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0138	0,01380		
1.13	KNR 202/406/7	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		1,0		
		Robocizna razem	r-g	0,1337	0,13370		
		Sprzęt					
1.14	Kalkulacja indywidualna	Ubijak spalinowy 200'kg	m-g	0,0704	0,07040		
		Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)	m3		1,00		
		Robocizna razem	r-g	19,26	19,26000		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	1,06000		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	12	12,00000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	17,84	17,84000		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,91	0,91000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.15	KNNR 2/1205/2	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,12	1,12000		
		Wyciąg	m-g	0,93	0,93000		
		Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,032	0,03200		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100'mm	m3	0,076	0,07600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.15	KNNR 2/1205/2	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0346	0,03460		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0478	0,04780		
		Podłoga z desek struganych o grubości 40'mm- montaż	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,862	0,86200		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100'mm	m3	0,005	0,00500		
		Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	0,036	0,03600		
		Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
1.15	KNNR 2/1205/2	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0191	0,01910		

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Klęczany dz. nr ewid. 1718 , 1719**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-06-18**
Nazwa obiektu lub robót: **Klęczany dz. nr ewid. 1718 , 1719- roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **MK- GEO Krzysztof Maciałek**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Fundamenty
1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II
1.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły
1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7'mm
1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8'mm
1.6	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5'm3, beton podawany pompą
1.7	Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8'm, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)
1.8	Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy
1.9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa
1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)
1.11	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2'm, grunt kategorii III, spycharka 75KM
1.12	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
1.13	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)
1.14	Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm
1.15	Podłoga z desek struganych o grubości 40'mm- montaż

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa altany wraz zagospodarowaniem		
1	Element	Fundamenty		
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	35,5
1.2	KNRW 201/203/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II	m3	10,8
1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	1,2
1.4	NNRNKB 202/291/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7'mm	t	0,045
1.5	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8'mm	t	0,35
1.6	KNRW 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5'm3, beton podawany pompą	m3	4,56
1.7	KNRW 202/224/1 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8'm, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	m3	1,15
1.8	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	m2	12
1.9	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa	m2	15,6
1.10	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	m2	15,6
1.11	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2'm, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	2,6
1.12	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2,6
1.13	KNR 202/406/7	Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe)	m3	2,76
1.14	Kalkulacja indywidualna	Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	m2	105
1.15	NNNR 2/1205/2	Podłoga z desek struganych o grubości 40'mm- montaż	m2	105

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Wskaźniki techniczno - ekonomiczne	2
C. Przedmiar robót	2
1. Fundamenty	2
1.1. Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	2
1.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	2
1.3. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	2
1.4. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	2
1.5. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	2
1.6. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	2
1.7. Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	2
1.8. Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	2
1.9. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	2
1.10. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	2
1.11. Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	2
1.12. Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	2
1.13. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 (belki podłogowe)	2
1.14. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	2
1.15. Podłoga z desek struganych o grubości 40' mm- montaż	2
D. Kalkulacja uproszczona	2
1. Fundamenty	2
1.1. Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	2
1.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	2
1.3. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	2
1.4. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	2
1.5. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	2
1.6. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	2
1.7. Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	2
1.8. Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	2
1.9. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	2
1.10. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	2
1.11. Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	2
1.12. Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	2
1.13. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 (belki podłogowe)	2
1.14. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	3
1.15. Podłoga z desek struganych o grubości 40' mm- montaż	3
E. Tabela elementów scalonych	3
F. Założenia wyjściowe do kosztorysowania	3
G. Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych	3
1. Fundamenty	3
1.1. Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	3
1.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	3
1.3. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	3
1.4. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	3
1.5. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	4
1.6. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	4
1.7. Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	4
1.8. Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	4
1.9. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	4
1.10. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	5
1.11. Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	5
1.12. Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	5
1.13. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 (belki podłogowe)	5
1.14. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm	5
1.15. Podłoga z desek struganych o grubości 40' mm- montaż	5
H. Strona tytułowa	6
I. Spis działów przedmiaru robót	7
J. Przedmiar robót	7
1. Fundamenty	7
1.1. Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	7
1.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	7
1.3. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	7
1.4. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica do 7' mm	7
1.5. Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica ponad 8' mm	7
1.6. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą	7
1.7. Słupy żelbetowe wolno stojące, z bloczków zalewowych, obwód do 1.8' m, beton podawany pompą (0,4x0,4x0,9m)	7
1.8. Przygotowanie i montaż kotew stalowych ocynkowanych i malowanych pod słupy	7
1.9. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	7
1.10. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (druga warstwa)	7

1.11. Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 2'm, grunt kategorii III, spycharka 75KM.	7
1.12. Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III.	7
1.13. Podwaliny impregnowane przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 (belki podłogowe).	7
1.14. Podłoga na gotowym belkowaniu z legarów- grubość 40mm.	7
1.15. Podłoga z desek struganych o grubości 40' mm- montaż.	7
K. Spis treści.	8