
Przebudowa ul. Sochaczewskiej w Łowiczu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0

45112000-5

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Sochaczewskiej w Łowiczu

DATA OPRACOWANIA: 2017-07-07

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:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ul. Sochaczewska						
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,266	0,00			
1*		obmiar = 0,266 km -- R -- Robotnicy 56 * 3 = 168 r-g/km -- M --	r-g	44,6880	0,00	0,00		
2*		Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0,11 * 3 = 0,33 m3/km -- S --	m3	0,0878	0,00		0,00	
3*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 1,5 * 3 = 4,5 m-g/km	m-g	1,1970	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III pomniejszone o elementy ujęte w rozbiórce	m3	931	0,00			
1*		obmiar = 931 m3 -- R -- Robotnicy 0,176 r-g/m3 -- S --	r-g	163,8560	0,00	0,00		
2*		Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.15 m3 (1) 0,0835 m-g/m3	m-g	77,7385	0,00			0,00
3*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,251 m-g/m3	m-g	233,6810	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3	KNR 2-01 0214-0201	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 10 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	931	0,00			
1*		obmiar = 931 m3 -- R -- Robotnicy grupa I 0,0054 * 10 = 0,054 r-g/m3 -- S --	r-g	50,2740	0,00	0,00		
2*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,0274 * 10 = 0,274 m-g/m3	m-g	255,0940	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4	KNKRB 6 1404-0103	Zakup i transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, ładunek mechaniczny, kruszywo (76m3)	t	129	0,00			
1*		obmiar = 129 t -- M -- Piasek grubo i średnioziarnisty 1 t/t -- S --	t	129,0000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1) 0,02 m-g/t	m-g	2,5800	0,00			0,00
3*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,07 m-g/t	m-g	9,0300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5	KNKRB 6 1404-0702	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem dodatek za przewóz za 25 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	t	129	0,00			
1*		obmiar = 129 t -- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0,01 * 25 = 0,25 m-g/t	m-g	32,2500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6	KNNR 1 0311- 01	Formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	76	0,00			
1*		obmiar = 76 m3 -- R -- Robotnicy 0,2 r-g/m3	r-g	15,2000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7	KNNR 1 0409- 0702	Zagęszczanie nasypów walcami, samojedznymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	76	0,00			
1*		obmiar = 76 m3 -- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m3 -- S --	r-g	2,5080	0,00	0,00		
2*		Walec wibracyjny samojedzny 7.5 t (1) 0,028 m-g/m3	m-g	2,1280	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0	m	54	0,00			
1*		obmiar = 54 m -- R -- Robotnicy grupa I 0,7448 r-g/m	r-g	40,2192	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m	54	0,00			
1*		obmiar = 54 m -- R -- Elektromonter grupa II 0,0132 * 0,955 = 0,012606 r-g/m -- M --	r-g	0,6807	0,00	0,00		
2*		Piasek zwykły 0,056 m3/m	m3	3,0240	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0,008 m-g/m	m-g	0,4320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10	KNNRW 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telefonicznych pod jezdnią i zjazdami, rury ochronne dwudzielne AROTA, do Fi 110 mm	m	54	0,00			
1*		obmiar = 54 m -- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m -- M --	r-g	6,4800	0,00	0,00		
2*		Rura AROTA dwudzielna 110 ps 1,04 m/m -- S --	m	56,1600	0,00		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,007 m-g/m	m-g	0,3780	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.11	KNNR 6 0106- 03	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem warstwami 3x20	m2	22	0,00			
1*		obmiar = 22 m2 -- R -- Robotnicy 0,084 * 4 = 0,336 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3920	0,00	0,00		
2*		Piasek zwykły 0,185 * 4 = 0,74 m3/m2	m3	16,2800	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0122 * 4 = 0,0488 m3/m2	m3	1,0736	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.12	KNNR 6 1108- 0201	Mechaniczne obcinanie krawędzi masa grysowa	m	6	0,00			
1*		obmiar = 6 m -- R -- Robotnicy 0,24 r-g/m -- M --	r-g	1,4400	0,00	0,00		
2*		Materiały inne (Materiały) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
3*		Piła do cięcia płytek 0,35 m-g/m	m-g	2,1000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.13	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników krawężnik 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72	0,00			
1*		obmiar = 72 m -- R -- Robotnicy grupa II 0,3312 r-g/m	r-g	23,8464	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.14	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	2,9	0,00			
1*		obmiar = 2,9 m3 -- R -- Robotnicy grupa II 2,48 r-g/m3 -- S --	r-g	7,1920	0,00	0,00		
2*		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1) 1,18 m-g/m3	m-g	3,4220	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.15	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	301	0,00			
1*		obmiar = 301 m -- R -- Robotnicy grupa II 0,0795 r-g/m	r-g	23,9295	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.16	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z kostki betonowej - zjazdu, chodniki,	m2	296	0,00			
1*		obmiar = 296 m2 -- R -- Robotnicy grupa II 0,1249 r-g/m2	r-g	36,9704	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.17	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy zjazdów itp., grubość podbudowy 15-20 cm	m2	75	0,00			
1*		obmiar = 75 m2 -- R -- Robotnicy grupa II 0,5446 r-g/m2	r-g	40,8450	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.18	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3	19,9	0,00			
1*		obmiar = 19,9 m3 -- R -- Robotnicy grupa I 0,7 r-g/m3 -- S --	r-g	13,9300	0,00	0,00		
2*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,325 m-g/m3	m-g	6,4675	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.19	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalsze 10km	m3	19,9	0,00			
1*		obmiar = 19,9 m3 -- S -- Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) $0,037 * 10 = 0,37 \text{ m-g/m3}$	m-g	7,3630	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.20	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	1 578	0,00			
1*		obmiar = 1 578 m2 -- R -- Robotnicy 0,145 r-g/m2 -- M --	r-g	228,8100	0,00	0,00		
2*		Woda z rurociągów 0,005 m3/m2	m3	7,8900	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004 m-g/m2	m-g	6,3120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.21	KNNR 6 0104-0101	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15 cm, walec wibracyjny	m2	1 578	0,00			
1*		obmiar = 1 578 m2 -- R -- Robotnicy $0,0772 * 1,5 = 0,1158 \text{ r-g/m2}$ -- M --	r-g	182,7324	0,00	0,00		
2*		Piasek do betonów zwykłych naturalny $0,123 * 1,5 = 0,1845 \text{ m3/m2}$	m3	291,1410	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów $0,005 * 1,5 = 0,0075 \text{ m3/m2}$	m3	11,8350	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t $0,0133 * 1,5 = 0,01995 \text{ m-g/m2}$	m-g	31,4811	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.22	KNR 2-31 0113-01	Podbudowy z kruszywa stabil. cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ warstwa grub. 15cm, materiał z dowozu	m2	1 535	0,00			
1*		obmiar = 1 535 m2 -- R -- Robotnicy grupa I 0,1333 r-g/m2	r-g	204,6155	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa II 0,6913 r-g/m2 -- M --	r-g	1 061,1455	0,00	0,00		
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0,02024 t/m2	t	31,0684	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Krawężniki iglaste obrzynane klasa III 0,0005 m3/m2	m3	0,7675	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,024 m3/m2	m3	36,8400	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.23	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 418	0,00			
		obmiar = 1 418 m2 -- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0,0313 * 1,33 = 0,041629 r-g/m2	r-g	59,0299	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa II 0,002 * 1,33 = 0,00266 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7719	0,00	0,00		
3*		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0,3182 * 1,33 = 0,423206 t/m2	t	600,1061	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,015 * 1,33 = 0,01995 m3/m2	m3	28,2891	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0027 * 1,34 = 0,003618 m-g/m2	m-g	5,1303	0,00			0,00
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0,0387 * 1,34 = 0,051858 m-g/m2	m-g	73,5346	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.24	KNR 2-31 1004-04	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1 418	0,00			
		obmiar = 1 418 m2 -- R --						
1*		Operatorzy grupa II 0,0043 r-g/m2	r-g	6,0974	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0157 r-g/m2 -- M --	r-g	22,2626	0,00	0,00		
3*		Woda z rurociągów 0,008 m3/m2	m3	11,3440	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0,0054 m-g/m2	m-g	7,6572	0,00			0,00
6*		Szczotka mech.b/ciąg.700-800mm 0,0054 m-g/m2	m-g	7,6572	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.25	KNR 6 0308- 0102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	1 318	0,00			
		obmiar = 1 318 m2 -- R --						
1*		Robotnicy 0,0312 r-g/m2 -- M --	r-g	41,1216	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Miesz.miner-asfalt. do war.wiąz. AC 16 W 0,0995 t/m2	t	131,1410	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) 0,0068 m-g/m2	m-g	8,9624	0,00			0,00
5*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,0171 m-g/m2	m-g	22,5378	0,00			0,00
6*		Walec stat.ciag.ogum.6-10t 0,0136 m-g/m2	m-g	17,9248	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.26	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 318	0,00			
		obmiar = 1 318 m2 -- R --						
1*		Operatorzy grupa II 0,0048 r-g/m2	r-g	6,3264	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0047 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1946	0,00	0,00		
3*		Asfalt drogowy - stały D 160/220 - luzem 0,51 kg/m2	kg	672,1800	0,00		0,00	
4*		Olej napędowy do silników luzem 0,018 kg/m2	kg	23,7240	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1) 0,00622 m-g/m2	m-g	8,1980	0,00			0,00
7*		Skrapiarka do bitumu przewoźna (bez ciągnika) z ręczną pompą 1500dm3 0,0122 m-g/m2	m-g	16,0796	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.27	KNR 6 0309- 0202	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	1 285	0,00			
		obmiar = 1 285 m2 -- R --						
1*		Robotnicy 0,0399 r-g/m2 -- M --	r-g	51,2715	0,00	0,00		
2*		Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S 0,102 t/m2	t	131,0700	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) 0,0075 m-g/m2	m-g	9,6375	0,00			0,00
5*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,018 m-g/m2	m-g	23,1300	0,00			0,00
6*		Walec stat.samoj.ogum.15t (1) 0,0075 m-g/m2	m-g	9,6375	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0,0075 m-g/m2	m-g	9,6375	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.28	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10 cm	m2	399	0,00			
1*		obmiar = 399 m2 -- R -- Robotnicy 0,0206 r-g/m2 -- S --	r-g	8,2194	0,00	0,00		
2*		Samojedźna ścinarka poboczy(1) 0,0196 m-g/m2	m-g	7,8204	0,00			0,00
3*		Samochód samowylad.10-15t (1) 0,0214 m-g/m2	m-g	8,5386	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.29	KNNR 6 0201-01	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5, warstwa po zagęszczeniu średnio 10 cm	m2	399	0,00			
1*		obmiar = 399 m2 -- R -- Robotnicy 0,0354 r-g/m2 -- M --	r-g	14,1246	0,00	0,00		
2*		Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0,071333 t/m2	t	28,4619	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,014 m3/m2	m3	5,5860	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0154 m-g/m2	m-g	6,1446	0,00			0,00
6*		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0,0154 m-g/m2	m-g	6,1446	0,00			0,00
7*		Walec stat.ciąg.ogum.6-10t 0,0154 m-g/m2	m-g	6,1446	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.30	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnowanie krzewów liściastych - przycięcie	szt	6	0,00			
1*		obmiar = 6 szt -- R -- Ogrodnicy grupa I $0,6 * 0,955 = 0,573$ r-g/szt	r-g	3,4380	0,00	0,00		
2*		Ogrodnicy grupa II $0,0568 * 0,955 = 0,054244$ r-g/szt	r-g	0,3255	0,00	0,00		
3*		Ogrodnicy grupa III $0,0825 * 0,955 = 0,078788$ r-g/szt -- M --	r-g	0,4727	0,00	0,00		
4*		Azofoska 0,00002 t/szt	t	0,0001	0,00		0,00	
5*		Drzewa iglaste 0,06 szt/szt	szt	0,3600	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,12 m3/szt	m3	0,7200	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.31	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie krzewów, chwastów i samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym z wywozem	m2	175	0,00			
1*		obmiar = 175 m2 -- R -- Ogrodnicy grupa II 0,17 * 0,955 = 0,16235 r-g/m2	r-g	28,4113	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.32	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne z wymianą płyt nastudziennych na typ ciężki	szt	4	0,00			
1*		obmiar = 4 szt -- R -- Betoniarze grupa II 7,801 r-g/szt	r-g	31,2040	0,00	0,00		
2*		Betoniarze grupa III 3,906 r-g/szt	r-g	15,6240	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa II 1,636 r-g/szt	r-g	6,5440	0,00	0,00		
4*		-- M -- Właz kanał.żel.fi 600mm, H150,kl. D400 1 szt/szt	szt	4,0000	0,00		0,00	
5*		Beton zwykły B-10 (C8/10) 0,273 m3/szt	m3	1,0920	0,00		0,00	
6*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0,0161 t/szt	t	0,0644	0,00		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,03 m3/szt	m3	0,1200	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,164 kg/szt	kg	0,6560	0,00		0,00	
9*		Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0284 m3/szt	m3	0,1136	0,00		0,00	
10*		Woda z rurociągów 0,0121 m3/szt	m3	0,0484	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.33	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	13	0,00			
1*		obmiar = 13 szt -- R -- Betoniarze grupa II 2,856 r-g/szt	r-g	37,1280	0,00	0,00		
2*		Betoniarze grupa III 1,428 r-g/szt	r-g	18,5640	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa II 0,767 r-g/szt	r-g	9,9710	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 0,093 m3/szt	m3	1,2090	0,00		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0,0053 t/szt	t	0,0689	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,0109 m3/szt	m3	0,1417	0,00		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,058 kg/szt	kg	0,7540	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0094 m3/szt	m3	0,1222	0,00		0,00	
9*		Woda z rurociągów 0,004 m3/szt	m3	0,0520	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.34	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	12	0,00			
1*		obmiar = 12 szt -- R -- Betoniarze grupa II 5,9115 r-g/szt	r-g	70,9380	0,00	0,00		
2*		Betoniarze grupa III 2,961 r-g/szt	r-g	35,5320	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa II 1,4025 r-g/szt -- M --	r-g	16,8300	0,00	0,00		
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,213 m3/szt	m3	2,5560	0,00		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0,0123 t/szt	t	0,1476	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,0234 m3/szt	m3	0,2808	0,00		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,124 kg/szt	kg	1,4880	0,00		0,00	
8*		Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0215 m3/szt	m3	0,2580	0,00		0,00	
9*		Woda z rurociągów 0,0091 m3/szt	m3	0,1092	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały)(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
1.35		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	0,00			
		obmiar = 1 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ul. Sochaczewska				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
		OGÓŁEM 0,00		

Słownie: **zero i 00/100 zł**