

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni w pierścieniu zewnętrznym Placu Grunwaldzkiego pomiędzy al. Jana Pawła II a ul.
Piłsudskiego w Szczecinie wraz z wykonaniem przegródka.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin Plac Grunwaldzki
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PLAC GRUNWALDZKI					
1		Narożnik ul Papieża Jana Pawła II / ul Piłsudskiego			
1	KNP2 0318-03.02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
2	KNP 02 d.1 0318-03.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
3	KNR 2-31 d.1 0813-04 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę UWAGA: Krawężnik kamienny do ponownego wbudowania	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
4	KNR 2-31 d.1 0812-03 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
		56*0,3*0,2	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
5	KNR 2-31 d.1 0815-02 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni chodnika	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
6	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
7	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m ³		
		poz.3*0,20*0,30*0,15+poz.4+poz.5*0,07	m ³	34,664	
				RAZEM	34,664
8	KNR 4-01 d.1 0108-01 0108-04	Wywóz gruntu z koryta samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km grunt. kat.II-IV	m ³		
		poz.6*0,30	m ³	132,000	
				RAZEM	132,000
9	d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.7	m ³	34,664	
				RAZEM	34,664
10	KNR 2-31 d.1 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek i wpustów gazowych i wodociągowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
12	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
13	KNR 2-31 d.1 0402-04 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
		52*0,30*0,17	m ³	2,652	
				RAZEM	2,652
14	KNR 2-31 d.1 0404-04 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę UWAGA: montaż krawężnika z odzysku 15% nowych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0307-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z z płyt granitowych (chodnik) 1,0 x 0,65 x 0,10 (wg katalogu miejskiego)	m ²		
		305-poz.25	m ²	293,660	
				RAZEM	293,660
16 d.1	KNR 2-31 0307-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 0,10x0,10x0,10	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
17 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod podmurówkę cokołową z granitu (szary strzegom) o wym 1,50x0,20x0,35	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod podmurówkę cokołową z granitu	m ³		
		70*0,30*0,18	m ³	3,780	
				RAZEM	3,780
19 d.1	KNR 2-31 0404-04 analogia	Podmurówka cokołowa kamienna (szary STRZEGOM) wystające o wymiarach 1,5x0,20x0,35 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
20 d.1	KNR 2-02 1806-03 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia (wg projektu)	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
21 d.1	KNR 9-11 0101-04 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
22 d.1	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim oraz wypełnienia żwirem	m ³		
		90*0,35	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
23 d.1	KNP 01 1236-02.02 wycena indywidualna	Nasadzenia drzew i krzewów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	wycena indywidualna	Pielegmnacja zieleni 12 miesięczna (podlewanie, odchwaszczanie, nawożenie itp)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oznaczenia dla osób niedowidzących			
25 d.2	KNR 2-31 0307-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z z płyt kierunkowych i ostrzegawczych	m ²		
		11,34	m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
3		Roboty towarzyszące			
26 d.3	wycena indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogowego	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
27 d.3	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: znaków, śmiestników , sytokjaków na rowery itp	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PLAC GRUNWALDZKI								
1		Narożnik ul Papieża Jana Pawła II / ul Piłsudskiego						
1	KNP2 0318-03.02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie obmiar = 52 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,453 r-g/m	r-g	23,5560				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNP 02 d.1 0318-03.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka obmiar = 52 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,076 r-g/m	r-g	3,9520				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 2-31 d.1 0813-04 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę UWAGA: Krawężnik kamienny do ponownego wbudowania obmiar = 56 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2689*1,15=0,309235 r-g/m	r-g	17,3172				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 2-31 d.1 0812-03 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę obmiar = 56*0,3*0,2 = 3,360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,48*1,15=2,852 r-g/m ³	r-g	9,5827				
2*		-- S -- Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m ³ /min. (1) 1,18 m-g/m ³	m-g	3,9648				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-31 d.1 0815-02 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni chodnika obmiar = 440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1249*1,15=0,143635 r-g/m ²	r-g	63,1994				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta obmiar = 440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376+2*0,0005=0,0386 r-g/m ²	r-g	16,9840				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74kW (1) 0,0035+2*0,0009=0,0053 m-g/m ²	m-g	2,3320				
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	3,7840				
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km obmiar = poz.3*0,20*0,30*0,15+poz.4+poz.5*0,07 = 34,664 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	24,2648				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy o ładowności pow 15 do 20 t (1) $0,325+7*0,037=0,584$ m-g/m ³	m-g	20,2438				
Razem koszty bezpośrednie:								
8 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz gruntu z koryta samochodami skrzynio- wymy na odległość 8 km grunt.kat.II-IV obmiar = $\text{poz.6} * 0,30 = 132,000$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,50 r-g/m ³	r-g	66,0000				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy o ładowności pow 15 do 20 t (1) $0,169+7*0,03=0,379$ m-g/m ³	m-g	50,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
9 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = $\text{poz.7} = 34,664$ m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1 m ² /m ³	m ²	34,6640				
Razem koszty bezpośrednie:								
10 d.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek i wpustów gazo- wych i wodociągowych obmiar = 13 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,563 r-g/szt.	r-g	59,3190				
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany 0,00813 t/szt.	t	0,1057				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0143 m ³ /szt.	m ³	0,1859				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0146 m ³ /szt.	m ³	0,1898				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,087 kg/szt.	kg	1,1310				
6*		Woda z rurociągów 0,0061 m ³ /szt.	m ³	0,0793				
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,5000				
8*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) 0,142 m ³ /szt.	m ³	1,8460				
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	5,8800				
2*		-- M -- Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 0,4419 t/m ²	t	154,6650				
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny) 0,22 t/m ²	t	77,0000				
4*		Woda z rurociągów 0,02 m ³ /m ²	m ³	7,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,9100				
7*		Walec statyczny samojezdny 8t (1) 0,0182 m-g/m ²	m-g	6,3700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 350 m ²	m ²					
d.1	0104-01							
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ²	r-g	37,7650				
2*		-- M -- Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,123 m ³ /m ²	m ³	43,0500				
3*		Woda z rurociągów 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,7500				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę obmiar = 52*0,30*0,17 = 2,652 m ³	m ³					
d.1	0402-04 z.o.							
	2.13. 9902-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 9,02*1,15=10,373 r-g/m ³	r-g	27,5092				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,1061				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,27 m ³ /m ³	m ³	0,7160				
4*		Woda z rurociągów 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,2464				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) 1,04 m ³ /m ³	m ³	2,7581				
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę UWAGA: montaż krawężnika z odzysku 15% nowych obmiar = 56 m	m					
d.1	0404-04 z.o.							
	2.13. 9902-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,5008*1,15=0,57592 r-g/m	r-g	32,2515				
2*		-- M -- Krawężnik granitowy uliczny 20/30 cm 1,01*0,15=0,1515 m/m	m	8,4840				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0165 m ³ /m	m ³	0,9240				
4*		Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany 0,0049 t/m	t	0,2744				
5*		Woda z rurociągów 0,0063 m ³ /m	m ³	0,3528				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z z płyt granitowych (chodnik) 1,0 x 0,65 x 0,10 (wg katalogu miejskiego) obmiar = 305-poz.25 = 293,660 m ²	m ²					
d.1	0307-02 z.o.							
	2.13. 9902-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,50*1,15=0,575 r-g/m ²	r-g	168,8545				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyta granitowa formatowana (szary strzegomski) 1,0x0,65x0,10 0,955 szt./m ²	szt.	280,4453				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0918 m ³ /m ²	m ³	26,9580				
4*		Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany 0,0224 t/m ²	t	6,5780				
5*		Woda z rurociągów 0,0314 m ³ /m ²	m ³	9,2209				
6*		Spoina fuga żywiczna (szer 3-4 cm) kolor szary 35 m ²	m ²	35,0000				
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1	KNR 2-31 0307-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 0,10x0,10x0,10 obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,50*1,15=0,575 r-g/m ²	r-g	25,8750				
2*		-- M -- kostka granitowa 10 x10 x10 0,21875 t/m ²	t	9,8438				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0918 m ³ /m ²	m ³	4,1310				
4*		Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany 0,0224 t/m ²	t	1,0080				
5*		Woda z rurociągów 0,0314 m ³ /m ²	m ³	1,4130				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod podmurówkę cokołową z granitu (szary strzegom) o wym 1,50x0,20x0,35 obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	23,4220				
Razem koszty bezpośrednie:								
18 d.1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod podmurówkę cokołową z granitu obmiar = 70*0,30*0,18 = 3,780 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,38 r-g/m ³	r-g	35,4564				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,1512				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,27 m ³ /m ³	m ³	1,0206				
4*		Woda z rurociągów 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,7766				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) 1,04 m ³ /m ³	m ³	3,9312				
Razem koszty bezpośrednie:								
19 d.1	KNR 2-31 0404-04 analogia	Podmurówka cokołowa kamienna (szary STRZEGOM) wystające o wymiarach 1,5x0,20x0,35 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem obmiar = 70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5008 r-g/m	r-g	35,0560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Podmurówka granitowa formatowana z obróbką górą sferycznie 1,0 m/m	m	70,0000				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1) 0,1250 m-g/m	m-g	8,7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
20 d.1	KNR 2-02 1806-03 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia (wg projektu) obmiar = 68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 12,0426 r-g/m	r-g	818,8968				
2*		-- M -- Ogrodzenie wg projektu 1 m/m	m	68,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
21 d.1	KNR 9-11 0101-04 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym obmiar = 75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/m ²	r-g	11,8500				
2*		-- M -- Włóknina 1,07 m ² /m ²	m ²	80,2500				
3*		szpilki z prętów stalowych 0,00075 kg/m ²	kg	0,0563				
4*		Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 0,55 m ³ /m ²	m ³	41,2500				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74kW (1) 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,1725				
7*		Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg 0,083 m-g/m ²	m-g	6,2250				
Razem koszty bezpośrednie:								
22 d.1	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim oraz wypełnienia żwirem obmiar = 90*0,35 = 31,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	31,8875				
2*		-- M -- ziemia urodzajna 1,04 m ³ /m ³	m ³	32,7600				
3*		kamień otaczany frakcji 16-32mm, różnokolorowy. 90*0,06=5,4 m ³	m ³	5,4000				
4*		-- S -- Samochód samowładawczy o ładowności pow 15 do 20 t (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	10,2375				
Razem koszty bezpośrednie:								
23 d.1	KNP 01 1236-02.02 wycena indywidualna	Nasadzenia drzew i krzewów obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,44*117=51,48 r-g/kpl.	r-g	51,4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- hortensja 46 szt	szt	46,0000				
3*		głóg pośredni 5 szt	szt	5,0000				
4*		laurowiśnia 56 szt/kpl.	szt	56,0000				
5*		paliki do drzew 5 kpl./kpl.	kpl.	5,0000				
6*		worki do nawadniania drzew 5 kpl./kpl.	kpl.	5,0000				
7*		środk do ochrony pni drzew 1 szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
24 d.1	wycena in- dywidualna	Pielęgnacja zieleni 12 miesięczna (podlewa- nie, odchwaszczanie, nawożenie itp) obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- pielęgnacja roślin 1 kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Narożnik ul Papieża Jana Pawła II / ul Piłsudskiego				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Oznaczenia dla osób niedowidzących						
25 d.2	KNR 2-31 0307-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z z płyt kierunkowycjh i ostrze- gawczych obmiar = 11,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,50*1,15=0,575 r-g/m ²	r-g	6,5205				
2*		-- M -- płyta kierunkowa 90 szt.	szt.	90,0000				
3*		Płyta ostrzegawcza 36 szt	szt	36,0000				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0918 m ³ /m ²	m ³	1,0410				
5*		Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany 0,0224 t/m ²	t	0,2540				
6*		Woda z rurociągów 0,0314 m ³ /m ²	m ³	0,3561				
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Oznaczenia dla osób niedowidzących				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty towarzyszące						
26	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogowego obmiar = 81 szt.	szt.					
1*		-- M -- Projekt + opłaty 1 szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
27	d.3 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: znalków, śmiestników , sytokjaków na rowery itp obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- M -- Demontaż i ponowny montaż 1 szt/szt.	szt	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
28	d.3 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- obsługa i mapa powykonawcza 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

				Roboty towarzyszące			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: