

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Konserwacja obiektów strzelnicy tunelowej ul. Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.								
1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie obmiar = 472,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	240,7200	0,000	0,000		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	4,7200	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie obmiar = 67,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	2,6880	0,000	0,000		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6720	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych obmiar = 320,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,6242 r-g/m	r-g	839,7440	0,000	0,000		
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 6,78 kg/m	kg	2 169,6000	0,000		0,000	
3*		Siatka ogrodzeniowa pleciona z drutu ocynkowanego oczka 50x50 mm, fi 3,0 mm 2,08 m ² /m	m ²	665,6000	0,000		0,000	
4*		linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3,12 kg/m	kg	998,4000	0,000		0,000	
5*		uchwyty metalowe 0,16 kg/m	kg	51,2000	0,000		0,000	
6*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0,038 m ³ /m	m ³	12,1600	0,000		0,000	
7*		farba olejna nawierzchniowa 0,0392 dm ³ /m	dm ³	12,5440	0,000		0,000	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,000	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m	m-g	2,0800	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02 1808-04 analogia	Wrota z furtkami wysokości 2,1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 15,15705 m ² (6,4*1,65 = 10,56) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15,45 r-g/kpl. -- M --	r-g	15,4500	0,000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Brama ogrodzeniowa, konstrukcja i wypełnienie z kształowników stalowych, o wys. od 1,45 do 1,95 m i szerokości od 3,5 do 6,0 m, malowana antykorozyjnie przesuwana otwierana ręcznie lub automatycznie 30,3141/2=15,15705 m ² /kpl.	m ²	15,1571	0,000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa 1,13 dm ³ /kpl.	dm ³	1,1300	0,000		0,000	
4*		zaprawa cementowa m. 50 0,01 m ³ /kpl.	m ³	0,0100	0,000		0,000	
5*		automatyka do bram 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,000	
7*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
5	wycena indywidualna	Naprawa świetlika dachowego na budynku strzelnicy tunelowej obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 136,98 r-g/kpl.	r-g	410,9400	0,000	0,000		
2*		-- M -- Płyta komorowa gr 20 mm sześciokomorowa 2100 mm x 7000 mm 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
3*		profile zamykające 8820 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
4*		profile górne 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
5*		profil aluminiowy zamknięty 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
6*		uszczelka 8185 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
7*		taśma ADPE 3,8 cm 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,000	
8*		taśma paroprzepuszczalna TZP 3,8 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-11 0302-07 z. sz.3.6. 9907-03 analogia	Ściany z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 100 mm (0,3*0,2 m - krotność *3) - demontaż Krotność = 3 obmiar = 201,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,72*0,19*3=0,9804 r-g/m ²	r-g	197,0604	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7	KNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 31,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,283 r-g/m ²	r-g	8,9768	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej(ograniczenia schodów obmiar = 0,768 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	0,7910	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 1,890 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23,12 r-g/m ³	r-g	43,6968	0,000	0,000		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,9278	0,000		0,000	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0113	0,000		0,000	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069 m ³ /m ³	m ³	0,1304	0,000		0,000	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³	kg	1,8900	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,000	
7*		-- S -- środek transportowy 0,08 m-g/m ³	m-g	0,1512	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą o gr 1-1,5 cm obmiar = 13,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m ²	r-g	40,3112	0,000	0,000		
2*		-- M -- Płytki kamionkowe szklwione, uniwersalna 30 x 30 cm o gr 1 - 1,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	14,2140	0,000		0,000	
3*		Zaprawa epoksydowa do napraw powierzchni i przyklejania elementów betonowych oraz płytek 5,2 kg/m ²	kg	71,7600	0,000		0,000	
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0,55 kg/m ²	kg	7,5900	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,9660	0,000			0,000
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,5299	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg. obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,04 r-g/m ²	r-g	7,6356	0,000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 17,2 szt./m ²	szt.	32,5080	0,000		0,000	
3*		cegła licówka 25x12x6.5 79 szt./m ²	szt.	149,3100	0,000		0,000	
4*		zaprawa 0,084 m ³ /m ²	m ³	0,1588	0,000		0,000	
5*		Listewki iglaste o wymiarach 10 x 15 mm, kl. I 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0095	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0,140 km	km					
1*		-- R -- robocizna 56 r-g/km	r-g	7,8400	0,000	0,000		
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0,11 m ³ /km	m ³	0,0154	0,000		0,000	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,5 m-g/km	m-g	0,2100	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymia- rach 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 275,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0755 r-g/m	r-g	20,7625	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 i 50x50x5 cm na pod- sypce piaskowej obmiar = 260,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0925 r-g/m ²	r-g	24,0500	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urob- ku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) obmiar = 103,026 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m ³	r-g	264,6686	0,000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,34 m-g/m ³	m-g	35,0288	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wy- karczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, ko- ra i wrzos) z wywiezieniem (przerastające korzenie) obmiar = 260,000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,032*0,955=0,03056 r-g/m ²	r-g	7,9456	0,000	0,000		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0107 m-g/m ²	m-g	2,7820	0,000			0,000
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0107 m-g/m ²	m-g	2,7820	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 446,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	109,7153	0,000	0,000		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	455,2872	0,000		0,000	
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	2,6782	0,000		0,000	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0446	0,000		0,000	
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,1785	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą obmiar = 260,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,366 r-g/m ²	r-g	95,1600	0,000	0,000		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0,203 m ³ /m ²	m ³	52,7800	0,000		0,000	
3*		krawężniki iglaste kl. II 0,00083 m ³ /m ²	m ³	0,2158	0,000		0,000	
4*		piasek 0,0412 m ³ /m ²	m ³	10,7120	0,000		0,000	
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0,0508 m ² /m ²	m ²	13,2080	0,000		0,000	
6*		woda 0,08 m ³ /m ²	m ³	20,8000	0,000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,000	
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0,0674 m-g/m ²	m-g	17,5240	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) obmiar = 260,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	8,0340	0,000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0,318 t/m ²	t	82,6800	0,000		0,000	
3*		miął kamienny 0,0143 t/m ²	t	3,7180	0,000		0,000	
4*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	3,9000	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,000	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,0140	0,000			0,000
7*		walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m ²	m-g	9,0220	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
20	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 260,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	319,8000	0,000	0,000		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa 1,02 m ² /m ²	m ²	265,2000	0,000		0,000	
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m ³ /m ²	m ³	21,2680	0,000		0,000	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m ²	t	3,0420	0,000		0,000	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	7,0200	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,000	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	33,8000	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 8,300 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	74,8660	0,000	0,000		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,3320	0,000		0,000	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	2,2410	0,000		0,000	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	3,9010	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,000	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,04 m ³ /m ³	m ³	8,6320	0,000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z utylizacją. obmiar = 36,002 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	45,3625	0,000	0,000		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,474+14*0,037=0,992 m-g/m ³	m-g	35,7140	0,000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Konserwacji obiektów strzelnicy tunelowej ul. Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.					
1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		160*2,5+45*1,6	m ²	472,000	
				RAZEM	472,000
2	KNR-W 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
		42*1,6	m ²	67,200	
				RAZEM	67,200
3	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		275+45	m	320,000	
				RAZEM	320,000
4	KNR 2-02 1808-04 analogia	Wrota z furtkami wysokości 2,1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 15,15705 m2 (6,4*1,65 = 10,56)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	wycena indywidualna	Naprawa świetlika dachowego na budynku strzelnicy tunelowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-11 0302-07 z.sz. 3.6. 9907-03 analogia	Ściany z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 100 mm (0,3*0,2 m - krotność *3) - demontaż	m ²		
		Krotność = 3			
		33,5*6	m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
7	KNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5,2*6,1	m ²	31,720	
				RAZEM	31,720
8	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej(ograniczenia schodów	m ²		
		(2*1,6*0,12)*2	m ²	0,768	
				RAZEM	0,768
9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		4,5*2,1*0,2	m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą o gr 1-1,5 cm	m ²		
		5,4+8,4	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
11	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²		
		4,5*2,1*0,2	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
12	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
13	KNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		275	m	275,000	
				RAZEM	275,000
14	KNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 i 50x50x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
15	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		(38,76+25,23+47,26+77,88+8,5+25,44+61,54+9,75)*0,35	m ³	103,026	
				RAZEM	103,026
16	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (przerastające korzenie)	m ²		
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
17	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		370,160+32,8+13,9+13,9+7,8+7,8	m	446,360	
				RAZEM	446,360
18	KNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		260	m ²	260,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,000
19	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 260	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
20	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 260	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8,3	m ³ m ³	 8,300	
				RAZEM	8,300
22	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z utylizacją. (546,15*0,05)+(173,88*0,05)	m ³ m ³	 36,002	
				RAZEM	36,002