

Inwestor:
Gmina Mirsk
pl. Wolności nr 39
59-630 MIRSK

Przedmiar robót nr: 02/2013

Renowacja nawierzchni i elewacji budynków nr 39 i 40.

Kod budowy: Mirsk Ratusz
Adres budowy: pl. Wolności nr 39, 59-630 MIRSK
Obiekt: Ratusz

Rodzaj robót: budowlane, uzupełniające
CPV: 45000000-7
Data oprac.: 2013-02-24

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 4-01I, KNR 2-02I, TZKNBK 1916, KNR 2-31I, KNR 2-01I, KNR 4-04, KNR 2-02W, KNR 2-25, KNNR 7, KNNR 1, KNR 4-03, KNNR 4, TZKNBK 1909, KNR 2-02, TZKNBK 1924, KNR 2-31, TZKNBK 1915, KNR 4-05

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: 02/2013

Stawka r-g:

Sporządził:

Zatwierdził:

Ryszard Stępiak

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. 1. ODWODNIENIE RATUSZA

Kod CPV: 45232460-4 Roboty sanitarne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. 1.1 Organizacja placu budowy -R. przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 70301-060-034	Montaż kładek dla pieszych Charakterystyka Robót: Tablica: 0301 krotność= 1,00	t	2,00
	1. 1,0+2*0,5	2,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250309-01-050	Budowa ogrodzenia pełnego z blachy trapezowej na słupach stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0309 krotność= 1,00	m2	127,80
	1. 142,0-14,2	127,80		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			127,80

3. 1,2 Roboty rozbiórkowe

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

4. 1.3 Drenaż opaskowy -Roboty ziemne

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

5. 1,4 Przyłącze kanalizacji deszczowej -Roboty ziemne

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

6. 1.5 Drenaż opaskowy - Roboty instalacyjne

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050301-01-040	Wymiana odcinka rury. Wymiana rur kamionkowych kielichowych uszczelnionych zaprawą cementową. Rury o średnicach nominalnych 200 mm i długości 1,0 m ANALOGIA -RURY ŻELIWNE, UWAGI; PODEJŚCIA POD RURY SPUSTOWE Charakterystyka Robót: Tablica 0301: Wymiana rur krotność= 1,00	m	20,00
	1. 10*2,0	20,00		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			20,00

7. 1.6 Hydroizolacja ścian fundamentowych

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

8. 1.7 Kanalizacja deszczowa -Roboty instalacyjne

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III UWAGI; Studnia istn. i fontanna Charakterystyka Robót: Tablica: 0202 krotność= 1,00	m3	18,90
	1. 2,5*1,8*3,5 +15*0,4*0,3 +4,5*0,6*0,5	18,90		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			18,90
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV	m3	18,90
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00	m3	18,90
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110105-01-060	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	18,90
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 41424-040-020	Studzienki ściekowe podwórzowe kamionkowe o średnicy 300 mm UWAGI: WYCIERACZKA 100x50 wejście do Straży Miejskiej Charakterystyka Robót: Tablica: 1424 krotność= 1,00	szt	1,00

9. 1.8 Roboty wykończeniowe

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250309-02-050	Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy trapezowej na słupkach stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0309 krotność= 1,00	m2	142,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT Charakterystyka Robót: Tablica: 0111 krotność= 1,00	km	0,24

10. 2. PRZYŁĄCZE WOD.-KAN. FONTANNY

Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

11. 2.1 Przyłącze wodociągowe fontanny

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

12. 2.2 Przyłącze kanalizacyjne fontanny

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

13. 3. PRZYŁĄCZE KABLOWE FONTANNY

UWAGI: Roboty wykonane

Kod CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

14. 4. RENOWACJA ELEWACJI

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

15. 4.1 Izolacja ścian piwnic

UWAGI: Roboty wykonane

Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

16. 4.2 Remont elewacji

Kod CPV: 45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1603-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 10 m Charakterystyka Robót: Tablica: 1603 krotność= 1,00	m2	1 406,50
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1603-05-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 30 m Charakterystyka Robót: Tablica: 1603 krotność= 1,00	m2	775,20
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła Charakterystyka Robót: Tablica: 1207 krotność= 1,00	m	50,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030203-04-040	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich typu YDYp-250 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 na podłożu innym układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd Charakterystyka Robót: Tablica: 0203 krotność= 1,00	m	100,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-040-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 150 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1208 krotność= 1,00	m	50,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	40,00
17	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19090303-0010-020	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 12 cm. Wykonanie modelu 0,5m UWAGI: Wykończenie listew Charakterystyka Robót: Tablica: 0303 krotność= 1,00	szt	65,00
1. 650*0,10		65,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			65,00	
18	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19090502-0010-020	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 25 cm. Wykonanie modelu do 0,5m Charakterystyka Robót: Tablica: 0502 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 5*0,20*2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,00	
19	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160102-0020-040	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości do 25 cm (piaskowiec, wapienie miękkie) UWAGI: Parapety str. zach. i dziedziniec. Charakterystyka Robót: Tablica: 0102 krotność= 1,00	m	6,35
1. 1,60+0,95*5		6,35		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			6,35	
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110705-02-040	Wykonanie pasów szer. do 30cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach bet. pokryw .bruzdy uprzednio zamur. ceglami lub dachówkami krotność= 1,00	m	10,95
1. 6,35+1,60+0,30*10		10,95		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			10,95	
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110527-03-040	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm ANALOGIA -RURY MIEDZIANE, UWAGI: Dostawa rur miedzianych i rurhaków krotność= 1,00	m	38,63
1. 77,25*0,50		38,63		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			38,63	

17. 4.3 Remont schodów zewnętrznych

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160110-0040-040	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0,06 m2 (piaskowiec, wapienie miękkie) ANALOGIA -DEMONTAŻ STOPNI Charakterystyka Robót: Tablica: 0110 krotność= 1,00	m	35,00

1	2	3	4	5
	1. 20*1,75	35,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			35,00

18. 4.4 Brama na dziedziniec

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-01-090	Wrota o szerokości 3,0 m i wysokości 2,40 m z furtkami o szerokości 1,0 m z blachy w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy, na gotowych słupkach ANALOGIA -DEMONTAŻ WRÓT STALOWYCH Charakterystyka Robót: Tablica: 1808 krotność= 1,00	kpl	1,00
24	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160104-0040-050	Montaż okładziny, słupów i kolumn o obwodzie elementu do 8 m/m2 i grubości do 12 cm (piaskowiec, wapienie miękkie) ANALOGIA -DEMONTAŻ OKŁADZINY Charakterystyka Robót: Tablica: 0104 krotność= 1,00	m2	2,18
25	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160105-0020-125	Montaż słupów i kolumn blokowych o objętości elementów do 0,15 m3. Bazy i głowice (piaskowiec, wapienie miękkie) ANALOGIA -DEMONTAŻ GŁOWICY Charakterystyka Robót: Tablica: 0105 krotność= 1,00	element	2,00

19. 5. RENOWACJA FONTANNY

Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211927-10-063	Próby szczelności zbiorników. Spust lub napełnienie wody w sposób wymuszony krotność= 1,00	1000 m3	0,01
27	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160101-0020-050	Montaż okładzin, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 6 cm (piaskowiec, wapienie miękkie) ANALOGIA -DEMONTAŻ OKŁADZINY Z PIASKOWCA Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 krotność= 1,00	m2	5,14
	1. 10,28*0,5	5,14		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,14
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność= 1,00	m3	2,87
	1. 1,99+3,29*0,20+0,22	2,87		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,87

20. 6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA FONTANNY

Kod CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 Charakterystyka Robót: Tablica: 1301 krotność= 1,00	pomiar	3,00

21. 7. RENOWACJA NAWIERZCHNI

Kod CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

22. 7.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej UWAGI: przy rurach spustowych krotność= 1,00	m2	43,00
1. 10*4+3		43,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				43,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0802-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	43,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0802-06-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 15,00	m2	43,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0217-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	35,60
1. 43*1,7-37,5		35,60		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				35,60
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	35,60
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00	m3	35,60
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0806-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej UWAGI: Część pn. i dziedziniec krotność= 1,00	m2	78,41
1. 34,8+43,61		78,41		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				78,41
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I1406-02-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych ANALOGIA -LAMPA ULICZNA str. pd. krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110301-03-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej UWAGI: WYCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI I USUNIĘCIE SPOINOWANIA krotność= 0,50	m2	149,25
1. 995*0,15		149,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		149,25		

23. 7.2 Tereny utwardzone

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310204-01-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0204 krotność= 1,00	m2	43,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110204-05-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm krotność= 1,00	m2	43,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110301-03-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej krotność= 1,00	m2	43,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110301-07-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej UWAGI: Część pn. i dziedziniec krotność= 1,00	m2	78,41
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110404-02-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej UWAGI: WYMIANA USZKODZONYCH krotność= 1,00	m	24,00
1. 240*0,10		24,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		24,00		
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110404-02-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej UWAGI: WYKONANIE SPOINOWANIA krotność= 0,50	m	240,00
1. 240		240,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		240,00		
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110301-03-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej UWAGI; SPOINOWANIE NAWIERZCHNI krotność= 0,50	m2	149,25
1. 995*0,15		149,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		149,25		

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160109-0081-05 0	Montaż posadzki. Montaż pasów wydzielonych o szerokości elementu do 50 cm (granit, sjenit, wapienie zbite) ANALOGIA -MONTAŻ PŁYT GRANITOWYCH OD PD. Charakterystyka Robót: Tablica: 0109 krotność= 1,00	m2	3,00
47	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160109-0061-05 0	Montaż posadzki z płyt nieregularnych układanych na ściśle styki (granit, sjenit, wapienie zbite) ANALOGIA -PROGI DRZWIOWE KAMIENNE Charakterystyka Robót: Tablica: 0109 krotność= 1,00	m2	7,50
48	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19240225-0211-02 0	Wycieraczki ze stali płaskiej i kątownej o powierzchni 1,20 m2 z 2 i więcej prętami usztywniającym ANALOGIA -REGULACJA STUDZIENEK krotność= 1,00	szt	4,00

24. 8. TECHNOLOGIA FONTANNY

Kod CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-010-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1610 krotność= 1,00	próba	2,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie ANALOGIA -DEMONTAŻ STUDNI wys.64% Charakterystyka Robót: Tablica: 1413 krotność= 1,00	szt	0,64
1. 0,63713		0,64		
2. -----				
3. Przeniesienie +		0,64		
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie Charakterystyka Robót: Tablica: 1413 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00		1,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +		1,00		

25. 9. WYMIANA STOLARKI B.39

Kod CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

UWAGI: Roboty wykonane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

26. 10. WYMIANA STOLARKI b.40

Kod CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA UWAGI; Ściana łącznika od strony zach. krotność= 1,00	szt	3,00

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-06-050	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone /B.I. nr 8/96/ Charakterystyka Robót: Tablica: 1001 krotność= 1,00	m2	3,16
1. 1,30*0,81*3		3,16		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,16		
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0135-02-020	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m UWAGA -PODOKIENNIKI Z DREWNA KLEJONEGO, LAKIEROWANE Charakterystyka Robót: Tablica: 0135 krotność= 1,00	szt	1,00

27. 11. Roboty uzupełniające

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT Charakterystyka Robót: Tablica: 0111 krotność= 1,00	km	0,24
56	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150401-0290-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy UWAGI; RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH Charakterystyka Robót: Tablica: 0401 krotność= 1,00	m2	3,84
1. 1,6*2,4		3,84		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,84		
57	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150401-0320-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy UWAGI; RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH Charakterystyka Robót: Tablica: 0401 krotność= 2,00	m2	3,84
58	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150402-0370-050	Malowanie stolarki. Malowanie farbą olejną - pierwszy raz UWAGI; RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH Charakterystyka Robót: Tablica: 0402 krotność= 2,00	m2	3,84

28. 12. Wymiana WLZ

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła Charakterystyka Robót: Tablica: 1207 krotność= 1,00	m	35,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 50113-010-040	Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0113 krotność= 1,00	m	16,00

1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² /Cu YKY 5x25mm ² / układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 krotność= 1,00	m	35,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-040-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 150 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1208 Dla kol.01-03: krotność= 1,00	m	35,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110705-02-040	Wykonanie pasów szer. do 30cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach bet. pokryw. bruzdy uprzednio zamur. ceglami lub dachówkami krotność= 1,00	m	35,00
1. 5,0+7,0+4,0+19,0				35,00
2. -----				
3. Przeniesienie +				35,00
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	m ²	17,50
1. 35,0*0,50				17,50
2. -----				
3. Przeniesienie +				17,50
65	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160109-0010-050	Montaż posadzki z płyt o obwodzie do 6 m/m ² prostokątnych (piaskowiec, wapienie miękkie) UWAGI: Wejście do Straży Miejskiej Charakterystyka Robót: Tablica: 0109 krotność= 1,00	m ²	2,24
1. 1,4*1,6				2,24
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,24

29. 13. Ściek z kostki

1	2	3	4	5
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110805-04-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m ²	4,90
1. (2,0+2,5+3,0+2,5)*0,34+1,50				4,90
2. -----				
3. Przeniesienie +				4,90
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110801-01-050	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność= 1,00	m ²	4,90
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 krotność= 1,00	m ³	0,59
1. 4,90*0,12				0,59
2. -----				
3. Przeniesienie +				0,59

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 krotność= 1,00	m3	0,59
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110302-05-050	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m2	4,90