

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI RYNKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH PROGRAMU REWITALIZACJI PRZESTRZENI MIEJSKIEJ KROBI - płyta wokół ratusza					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonalawczej drogi			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1	0112-02	2500/10000	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonalawczej	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1.2	0102-04/03	Krotność = 1.5			
		1501.44	m ²	1501.440	
				RAZEM	1501.440
4	KNR 4-04	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 5 km w miejsce wbudowania	m ³		
d.1.2	1103-05	Krotność = 5			
		poz.3*0.15	m ³	225.22	
				RAZEM	225.22
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0805-05	analogia			
		169.91	m ²	169.910	
				RAZEM	169.910
6	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0805-06	1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	201	m	201.000	
				RAZEM	201.000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0806-02	poz.3	m ²	1501.440	
				RAZEM	1501.440
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	poz.7*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	13.568	
				RAZEM	13.568
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu (gr. 15 cm) gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0801-06	Krotność = 1.33			
		poz.6	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
11	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa (gr. 15 cm) gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0801-02	Krotność = 1.33			
		poz.3+poz.5+poz.6	m ²	2721.35	
				RAZEM	2721.35
12	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.2	1103-01	poz.6*0.07+poz.5*0.08+poz.7*0.15*0.3+poz.8*0.18+poz.9+poz.10*0.2+poz.11*0.2	m ³	1134.235	
				RAZEM	1134.235
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2	1103-04				
	1103-05	poz.12	m ³	1134.235	
				RAZEM	1134.235
14	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.2		poz.12	m ³	1134.235	
				RAZEM	1134.235
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.1	0101-03	poz.19	m ²	2504.696	
				RAZEM	2504.696

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.15*0.3	m ³ m ³	 751.409	
				RAZEM	751.409
17 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5 km Krotność = 5 poz.16	m ³ m ³	 751.41	
				RAZEM	751.41
18 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19	m ² m ²	 2504.70	
				RAZEM	2504.70
2.2	45233000-9	D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
19 d.2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.20+poz.27*0.2	m ² m ²	 2504.696	
				RAZEM	2504.696
2.3	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
20 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22+poz.23+poz.24+poz.25	m ² m ²	 2463.190	
				RAZEM	2463.190
2.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
21 d.2.4	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszona podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarским o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.20	m ² m ²	 2463.190	
				RAZEM	2463.190
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
3.1	45233000-9	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej			
22 d.3.1	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej o wymiarach 6 x 6 cm koloru szarego gr. 6 cm 102.2	m ² m ²	 102.200	
				RAZEM	102.200
23 d.3.1	KNNR 6 0302-01 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej pozyskanej z oryginalnej nawierzchni rynku poddanej renowacji na podsypce cementowo-piaskowej 36.42	m ² m ²	 36.420	
				RAZEM	36.420
24 d.3.1	KNNR 6 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej o wymiarze 10 x 10 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 614.04	m ² m ²	 614.040	
				RAZEM	614.040
3.2	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z płyt betonowych			
25 d.3.2	KNNR 6 0503-06 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 60x60 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (polbruk presstone granit zamkowy) 1710.53	m ² m ²	 1710.530	
				RAZEM	1710.530
4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
4.1	45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych			
26 d.4.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki kamienne granitowe betonowa C12/15 z oporem poz.27*(0.35*0.15+0.15*0.25)	m ³ m ³	 18.678	
				RAZEM	18.678
27 d.4.1	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 20x30 cm, bez ław i podsypki 207.53	m m	 207.530	
				RAZEM	207.530
5		POZOSTAŁE KOSZTY			
28 d.5	wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.5	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00