

PRZEBUDOWA UL. ARMII KRAJOWEJ ZĄBKOWICE ŚL. -aktualizacja. mdb
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	BCD 0308 01.01.01.011	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	0,32	km
			Przedmiar: $0,324 = 0,32$ Razem = 0,32		
1.2	BCD 0308 05.03.11.033	D 01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, -wywóz urobku w miejsce wskazane przez Inwestora	55,20	m2
			Przedmiar: $[18,0 + 5,20 + 11,50 + 4 * 3,50 + 6,50] * 1,0 = 55,20$ Razem = 55,20		
1.3	BCD 0315 01.03.02-13	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej i nawierzchni z BA gr.20 cm, rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i brukowca wywiezienie gruzu na wysypisko z utylizacją	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia $211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30$ skrzyżowania $8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95$ łuki $3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30$ Razem = 2 305,55		
1.4	BCD 0315 01.03.02-16	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów i parkingów z płyt betonowych 35x35 cm, kostki brukowej betonowej, kostki kamiennej, trylinki, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z podbudową	1 220,00	m2
			Przedmiar: $305,0 * 2 * 2 = 1 220,00$ Razem = 1 220,00		
1.5	BCD 0315 01.03.02-17	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, granitowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, łącznie z ławami betonowymi z wywiezienie części nieuszkodzonego materiału w miejsce wskazane przez Inwestora	610,00	m
			Przedmiar: $305,0 * 2 = 610,00$ Razem = 610,00		
1.6	BCD 0315 01.03.02-17	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej,	20,00	m
			Przedmiar: 20,00		
2			ROBOTY ZIEMNE		
2.1	Pozycja scalona KNNR 0001 0202-0802	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV - wykopy pod jezdnię, chodniki i zjazdy	29,85	100 m3
			Przedmiar: KORYTOWANIE pod jezdnię - z tabeli obj. robót ziem. $2760,52 / 100 = 27,61$ skrzyżowania $[8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50] / 100 = 2,24$ Razem = 29,85		
2.2	BCD 0105 0101-0820	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zęszczanych wodą - wykopy związane z zabezpieczeniem kabli telefonicznych, elektr.	53,50	m3
			Przedmiar: poprzeczne		

PRZEBUDOWA UL. ARMII KRAJOWEJ ZĄBKOWICE ŚL. -aktualizacja. mdb

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			[13 * 7,0 + 2 * 8,0] * 1,0 * 0,50 = 53,50 Razem = 53,50		
2.3	BCD 0105 0301-0120	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą- grunt dowieziony (materiał wykonawcy)	9,61	m3
			Przedmiar: z tabeli obj. robót ziemnych 9,61 = 9,61 Razem = 9,61		
2.4	Pozycja scalona KNNR 0001 0208-0202	D 02.01.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 10-15t, po drogach o nawierz. utwardzonej, kat. I-IV - wywiezienie nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora z kosztami utylizacji	29,75	100 m3
			Przedmiar: z poz. nr 2.1 = 29,85 m3 z poz. nr 2.3 = 9,61 / 100 m3 29,85 - 0,0961 = 29,75 Razem = 29,75		
2.5	BCD 0308 04.01.01.041	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia 211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30 skrzyżowania 8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95 łuki 3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30 Razem = 2 305,55		
3			ELEMENTY ULIC		
3.1	BCD 0308 08.01.01.012	D 08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	36,00	m
			Przedmiar: przejścia dla pieszych 8 * 2,0 + 4 * 5,0 = 36,00 Razem = 36,00		
3.2	BCD 0308 08.01.01.012	D 08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	574,00	m
			Przedmiar: 305,0 * 2 = 610,00 odjąć najazdowe - 36,0 = - 36,00 Razem = 574,00		
3.3	Pozycja scalona KNNR 0006 0404-0500	D 08.03.01	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	20,00	m
			Przedmiar: 20,00		
3.4	BCD 0308 08.02.02.021	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki granitowej 4/7 i 7/9 cm, szarej, oraz płyt granitowych 9x35x70 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	1 220,00	m2
			Przedmiar: 305,0 * 2 * 2 = 1 220,00 Razem = 1 220,00		

PRZEBUDOWA UL. ARMII KRAJOWEJ ZĄBKOWICE ŚL. -aktualizacja. mdb

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
4			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
4.1	BCD 0315 04.02.01-01		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia $211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30$ skrzyżowania $8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95$ łuki $3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30$ Razem = 2 305,55		
4.2	BCD 0308 04.02.01-03	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 20 cm	1 220,00	m2
			Przedmiar: chodniki $305,0 * 2,0 * 2 = 1 220,00$ Razem = 1 220,00		
4.3	BCD 0315 04.05.01-31	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni C 1,5/2,0, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25,0 cm	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia $211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30$ skrzyżowania $8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95$ łuki $3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30$ Razem = 2 305,55		
4.4	BCD 0308 04.04.02-23	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego (pozyskanego ze skały litej) (mieszanka 0-31,5 mm) kruszywo pochodzenia wapiennego -wykluczone, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia $211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30$ skrzyżowania $8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95$ łuki $3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30$ Razem = 2 305,55		
4.5	BCD 0315 04.04.02-12	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - (mieszanka 0-31,5 mm), warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -chodniki	1 220,00	m2
			Przedmiar: $305,0 * 2,0 * 2 = 1 220,00$ Razem = 1 220,00		
4.6	BCD 0315 05.03.01-15	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wym.. kostki 15/17 cm	2 305,55	m2
			Przedmiar: jezdnia $211,0 * 6,0 + 89,0 * 7,20 + 5,0 * 6,50 = 1 939,30$ skrzyżowania $8,0 * 3,50 * 3 + 4,0 * 4,60 + 9,0 * 5,20 + 6,50 * 11,50 = 223,95$ łuki $3 * 21,50 + 10 * 7,78 = 142,30$ Razem = 2 305,55		

PRZEBUDOWA UL. ARMII KRAJOWEJ ZĄBKOWICE ŚL. -aktualizacja. mdb

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I DODATKOWE		
5.1	Pozycja scalona KNNR 0005 0705-0200	D 03.01.01a	Układanie rur osłonowych, dwudzielnych z PE o średnicy do 110 mm	0,54	100 m
			Przedmiar: [[13 * 7,0 + 2 * 8,0] * 1,0 * 0,50] / 100 = 0,54 Razem = 0,54		
5.2	Pozycja scalona KNNR 0006 1305-0100	S. 01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3, z wywiezieniem płyt i gruzu betonowego	18,00	m3
			Przedmiar: 60 * 0,3 = 18,00 Razem = 18,00		
5.3	BCD 0308 06.01.01.023	D 06.01.01.	Humusowanie terenu pasa drogowego z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm - humus dowieziony - materiał wykonawcy	20,00	m2
			Przedmiar: 20,0 * 1,0 = 20,00 Razem = 20,00		
5.4	Pozycja scalona KNNR 0001 0501-0200	D 02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii II- wyrównanie poboczy	1 860,00	m2
			Przedmiar: 1860,0 * 0,50 * 2 = 1 860,00 Razem = 1 860,00		
6			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.1	BCD 0105 0201-0210	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	22,00	szt.
			Przedmiar: 22,00		
6.2	BCD 0105 0201-0810	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - nowe	22,00	szt.
			Przedmiar: 22,00		
6.3	BCD 0308 07.01.01.051	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na przejściach i skrzyżowaniach, wykonywane sposobem mechanicznym	206,40	m2
			Przedmiar: 305,0 * 0,24 * 2 = 146,40 5 * 0,5 * 6 * 4 = 60,00 Razem = 206,40		