

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remonty cząstkowe dróg w 2015 roku na terenie miasta Krosna		
1	Element	Remonty cząstkowe chodników poboczy oraz odwodnienie dróg		
1.1	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm, 35x35x5 cm oraz trylinki.	m2	300
1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	200
1.3	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20 cm i 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	200
1.4	KNNR 6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6 cm, ręcznie	m2	150
1.5	KNNR 6/801/5	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15 cm, ręcznie	m2	100
1.6	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie	m2	100
1.7	KNNR 6/503/6	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7 cm, wibroprasowane, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100
1.8	KNNR 6/503/6	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7 cm z odzysku, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	200
1.9	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 i 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara i kolorowa. Kostka z odzysku, przywóz z placu budowy do 5 km oraz oczyszczenie i ponowne wbudowanie.	m2	350
1.10	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	800
1.11	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	300
1.12	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	100
1.13	KNNR 6/502/4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	50
1.14	KNNR 6/307/2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty sześciokątne, grubość 15 cm, spoiny wypełniane piaskiem - płyty z odzysku	m2	100
1.15	KNNR 201/129/3	Układanie płyt wielootworowych o powierzchni do 1m2.	m2	200
1.16	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, ława obj. 0,06 m3/mb.	m	400
1.17	KNNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	200
1.18	KNNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, ława 0,06m3/mb	m3	20
1.19	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	200
1.20	KNNR 6/402/4	Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x35 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	200
1.21	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	200
1.22	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	130
1.23	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami do 5 t samowyladowczymi wraz z utylizacją	m3	50
1.24	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm	m	200
1.25	KNNR 6/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu III-IV	m2	100
1.26	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	100
1.27	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	55
1.28	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	55
1.29	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III - ręczne	m3	20
1.30	KNNR 1/317/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	20
1.31	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	10
1.32	KNNR 4/1312/1 (1)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi 200 mm, bez możliwości rozwieżenia rur na skraj wykopu	m	20
1.33	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	20
1.34	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	studnia	2
1.35	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	3
1.36	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	5
1.37	KNNR 405/410/5	Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 1000 mm	kpl	9
1.38	KNNR 405/410/6	Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 1200 mm	kpl	2
1.39	KNNR 4/1423/5	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi 1150/600 mm	szt	5
1.40	KNNR 4/1423/6	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi 1400/600 mm	szt	3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.41	KNNR 4/1429/1	Osadzenie, jako odrębna robota, w studzienkach i komorach, właz żeliwny, typu ciężkiego 650x450 mm	szt	5
1.42		Kalk. Indyw. Osadzenie, jako odrębna robota, rusztów żeliwnych wpustów ulicznych	szt	5
1.43	KNR 405/411/3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm bez osadnikiem bez syfonu	kpl	2
1.44	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	10
1.45	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	3
1.46	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV karbowane Fi 40 cm	m	20
1.47	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV karbowane Fi 50 cm	m	15
1.48	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B20 dla rur Fi 40 cm, objętość betonu w ścianie 0,37 m3	szt	4
1.49	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B20 dla rur Fi 50 cm, objętość betonu w ścianie ok 0,5 m3.	szt	4
1.50	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi płyt wielootworowych	m2	20
1.51	KNNR 6/202/7	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm	m2	200
1.52	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm	m2	300
1.53	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	100
1.54	KNNR 6/1301/6	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm, odwóz ścinki samochodem do 5 km.	m2	500
1.55	KNNR 6/1305/2	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2 m3 w jednym miejscu	m3	5
1.56	KNNR 6/1002/2 (1)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód do 5 t	m2	100
1.57	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	10
1.58	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa na zimno	t	2
1.59	KNR 233/104/3	Rozebranie chodnika lub krawężnika na moście drewnianym	m3	2
1.60	KNR 233/104/1	Ułożenie chodnika na moście drewnianym	m3	2
1.61	KNR 233/103/5	Jezdnie mostów drewnianych, rozebranie jezdni drewnianej lub z podkładów kolejowych starożytecznych	m3	2
1.62	KNR 233/103/2	Jezdnie mostów drewnianych, ułożenie z pokładem z bali pojedynczym	m3	1
1.63	KNR 4052/102/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem, kanały o średnicy 0.40 m	m	40
1.64	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem kamiennym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	50
1.65	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), kruszywem naturalnym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	100
1.66	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	40
1.67		Kalk. Indyw. Montaż pierścienia odciążającego na istniejącej studni.	szt	10
1.68		Kalk. Indyw. Montaż płyty nastudziennej na istniejącej studni	szt	10
1.69		Kalk. Indyw. Montaż pierścienia dystansowego.	szt	10
1.70	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	40
1.71	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia ok. 8 cm	m	20
1.72	KNR 911/101/4 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2	40
1.73	KNKRB 1/102/7	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piła mechaniczna (łańcuchowa) średnice drzew 66 -75 cm	szt	5
1.74	KNKRB 1/104/7	Ręczne karczowanie pni średnice pni 66-75 cm	szt	5
1.75	KNR 202/1803/2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5 m, słupki z rur Fi 76/3.5 mm	m	40