Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remonty cząstkowe chodników i dróg w 2020 roku na terenie miasta Krosna**		
1	Element	**Remonty cząstkowe chodników poboczy oraz odwodnienie dróg**		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Kalk.indyw. Zabezpieczenie oraz oznakowanie miejsca awarii drogowej	szt	10
1.2	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), klińcem, warstwa po zagęszczeniu średnia grubość 10 - 12˙cm	m3	300
1.3	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), żwirem, warstwa po zagęszczeniu średnia grubość 12 - 15˙cm	m3	50
1.4	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu średnia grubość 12 - 15˙cm	m3	150
1.5	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
1.6	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	200
1.7	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20˙cm i 8x30˙cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	200
1.8	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15˙cm, mechanicznie	m2	150
1.9	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15˙cm, mechanicznie	m2	100
1.10	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	50
1.11	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	700
1.12	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	300
1.13	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	600
1.14	KNNR 6/502/4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	600
1.15	KNNR 6/307/2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty sześciokątne, grubość 15˙cm, spoiny wypełniane piaskiem - płyty z odzysku	m2	10
1.16	KNR 201/129/3	Układanie płyt wielootworowych o powierzchni do 1m2.	m2	600
1.17	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30˙cm, ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa, ława obj. 0,06 m3/mb.	m	200
1.18	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30˙cm, grunt kategorii III-IV	m	100
1.19	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, ława 0,06m3/mb	m3	20
1.20	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30˙cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	100
1.21	KNNR 6/402/4	Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x35˙cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	10
1.22	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe na ławie betonowej, 20x6˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową ława obj. 0,04 m3/mb.	m	100
1.23	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe na ławie betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową ława obj. 0,04 m3/mb.	m	200
1.24	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami do 5 t samowyładowczymi wraz z utylizacją	m3	50
1.25	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15˙cm	m	100
1.26	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	100
1.27	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	100
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	50
1.29	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10˙cm	m3	20
1.30	KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙400˙mm	m	50
1.31	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi˙1000˙mm, głębokość 3˙m	studnia	10
1.32	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	1
1.33	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi˙500˙mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4
1.34	Kalkulacja indywidualna	Studnie skr-1 kablowe teletechniczne wraz z wykopem i odtworzeniem nawierzchni z kostki	szt	5
1.35	KNR 405/410/5	Demontaż kominów włazowych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 1000˙mm	kpl	10
1.36	KNR 405/410/6	Demontaż kominów włazowych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 1200˙mm	kpl	5
1.37	KNNR 4/1423/5	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi˙1150/600˙mm	szt	3
1.38	KNNR 4/1423/6	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi˙1400/600˙mm	szt	5
1.39	KNNR 4/1429/1	Osadzenie, jako odrębna robota, w studzienkach i komorach, właz żeliwny, typu ciężkiego	szt	2
1.40		Kalk. Indyw. Osadzenie, jako odrębna robota, rusztów żeliwnych wpustów ulicznych	szt	10
1.41	KNR 405/411/3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500˙mm bez osadnikiem bez syfonu	kpl	2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.42	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙40˙cm	m	10
1.43	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	3
1.44	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV karbowane Fi 40˙cm	m	20
1.45	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV karbowane Fi 50˙cm	m	10
1.46	KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV karbowane Fi 60˙cm	m	10
1.47	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B20 dla rur Fi 40˙cm, objętość betonu w ściance 0,37 m3	szt	10
1.48	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B20 dla rur Fi 50˙cm, objętość betonu w ściance ok 0,5 m3.	szt	10
1.49	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi płyt wielootworowych (meba)	m2	30
1.50	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi płyt wielootworowych (jomb)	m2	30
1.51	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	szt	5
1.52	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	70
1.53	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa na zimno	t	2
1.54	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm z dowozem materiału z wytwurni	m2	100
1.55	KNR 4052/102/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem, kanały o średnicy 0.40˙m	m	40
1.56		Kalk. Indyw. Montaż pierścienia odciążającego na istniejącej studni.	szt	10
1.57		Kalk. Indyw. Montaż płyty nastudziennej na istniejacej studni	szt	10
1.58		Kalt. Indyw. Montaż pierścienia dystansowego.	szt	10
1.59	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	40
1.60	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia ok. 8˙cm	m	20
1.61	KNR 911/101/4 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2	40
1.62	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
1.63	KNR 401/1301/10 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych. Demontaż elementów ogrodzeniowych, oczyszczenie słupków (piaskowanie), malowanie, montaż elementów ogrodzeniowych wraz z wymianą elementów mocujacych do słupka i kapturkiem na słupek. Wysokość ogrodzenia do 1,3 m i rozstawie słuków 2 m.	mb	50
1.64		Kalt. Indyw. Demontaż i montaż elementów drogowych (bariery kule betnowe)	kpl	1
1.65	KNKRB 1/102/7	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piła mechaniczna (łańcuchowa) średnice drzew 66 -75 cm	szt	20
1.66	KNKRB 1/104/7	Ręczne karczowanie pni średnice pni 66-75 cm	szt	5
1.67	SEK 601/401/4	Mechaniczne frezowanie pniaków, pniaki Fi˙40-90˙cm	szt	5
1.68		Demontaż uszkodzonego i montaż ekranu akustycznego z paneli dzwiękochłonnych będących w posiadaniu Zamawiającego wraz z transportem	m2	5
1.69		Demontaż uszkodzonego i montaż ekranu akustycznego z paneli dzwiękochłonnych typu zielona ściana analogiczny typ do wymienianego wskaźnik izolacyjny B3 i wskaźnik pochłaniania A4	m2	5
1.70		Demontaż uszkodzonego i montaż ekranu akustycznego z paneli dzwiękochłonnych typu odbijający poliwęglan analogiczny typ do wymienianego wskaźnik izolacyjny B3	m2	5
1.71		Demontaż uszkodzonego i montaż nowego słupa nośnego ekranów wraz z wykonaniem fundamentu analogiczny typ do wymienianego oczynkowany z kształtowników HEB 180	szt	1
1.72	KNR 1312/1501/1	Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych pełnych. Wykonanie drogi tymczasowej z płyt drogowych zbrojonych z rozbiórki wraz z dowozem materiału i ułożeniem. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	150