

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

ETAP I „REMONT DRÓG I CHODNIKÓW W GMINIE PRUDNIK”

ETAP II „REMONT DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MOSZCZANCE NR
DZIAŁKI 941 i 943”

ETAP III „UTWARDZENIE I OGRODZENIE PLACU GMINNEGO W SZYBOWICACH”

ETAP IV „KONSERWACJA ODWODNIEŃ WE WSI PIORUNKOWICE”

RODZAJ ROBÓT:

REMONTY NAWIERZCHNI DRÓG I CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ

CPV 45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI

CPV 45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

CPV 45233260-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG PIESZYCH

ADRES INWESTYCJI:

TEREN GMINY PRUDNIK


Opracował:

Marcin Schulz

Prudnik dn. 15.03.2017r

Naczelnik Wydziału

mgr inż. Renata Heda


Schulz

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy ulicy Wileńskiej ETAP I SSTWIOR z dnia 15.03.2017r					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 606.5	m ² m ²	 606.500	
				RAZEM	606.500
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 606.5*0.15	m ³ m ³	 90.975	
				RAZEM	90.975
3	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 386	m m	 386.000	
				RAZEM	386.000
4	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 91+386*0.2*0.2	m ³ m ³	 106.440	
				RAZEM	106.440
2		PODBUDOWA NAWIERZCHNI			
5	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 606.5	m ² m ²	 606.500	
				RAZEM	606.500
6	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 606.5	m ² m ²	 606.500	
				RAZEM	606.500
3		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
7	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 386	m m	 386.000	
				RAZEM	386.000
8	KNR 2-31 d.3 0404-07 analogia	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 386*0.15*0.15	m ³ m ³	 8.685	
				RAZEM	8.685
10	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 606.5	m ² m ²	 606.500	
				RAZEM	606.500
11	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 6 d.3 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 386*0.1	m ² m ²	 38.600	
				RAZEM	38.600
13	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont części chodnika przy ulicy Chopina ETAP I SSTWIOR z dnia 15.03.2017r					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.6*9*0.4	m ³ m ³	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760
2	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9+9	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 5.8+18*0.2*0.2	m ³ m ³	 6.520	 6.520
				RAZEM	6.520
2		PODBUDOWA NAWIERZCHNI			
4	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 3 1.5*9	m ² m ²	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
3		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
5	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obrzeża 18*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
6	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*9	m ² m ²	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
9	KNNR 1 d.3 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 9*0.5	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
10	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 3 4.5	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont części chodnika przy ulicy Piastowskiej ETAP I SSTWIOR z dnia 15.03.2017r					
1					
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (MATERIAŁ DO WYKORZYSTANIA) 5*2+5*2	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (MATERIAŁ DO WYKORZYSTANIA) 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 10*0.15*0.15	m ³		
			m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
6	KNR 2-31 d.1 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 10*0.2*0.2	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
8	KNR 2-31 d.1 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - konserwacja przepustu i studzienek na terenie Gminy Prudnik ETAP I SSTWIOR z dnia 15.03.2017r			
1	KNR-W 4- d.1 01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-02 d.1 0290-02 fi 12mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4.6*4*0.888	kg kg	16.339	
				RAZEM	16.339
3	KNR 4-01 d.1 0202-06 fi 6mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 18*1.1*0.222	kg kg	4.396	
				RAZEM	4.396
4	KNR-W 2- d.1 02 0229-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.6*0.3*0.5	m ³ m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
5	TZKNBK VII d.1 -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 5 m ² 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 0-17 d.1 2609-06 analogiaPrzyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 2-02 d.1 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykle doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 2-31 d.1 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 25*0.10	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
10	Kalkulacja d.1 własna	Montaż kotwy stalowej fi 16mm o długości 100cm wraz z wykonaniem otworu fi 16mm w betonie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał z rozbiórki 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	kalkulacja d.1 własna analogia	Dostawa i montaż: nadstawy betonowej, pierścienia żelbetowego, pierścienia podtrzymującego, wpustu ulicznego żelaznego typu ciężkiego 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej wewnętrznej w Moszczance Nr działki 941 i 943 ETAP II SSTWIOR z dnia 15.03.2017r					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 328*2*0.3*0.3	m ³		
			m ³	59.040	
				RAZEM	59.040
2		PODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI			
2	KNR 2-31 d.2.0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 328*(3.2+2.8)/2*0.05	m ³		
			m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
3		NAWIERZCHNIA DROGI			
3	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 328+328	m		
			m	656.000	
				RAZEM	656.000
4	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (328+328)*0.15*0.15	m ³		
			m ³	14.760	
				RAZEM	14.760
5	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 328*(3.2+2.8)/2	m ²		
			m ²	984.000	
				RAZEM	984.000
7	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	kalkulacja d.3 własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utwardzenie i ogrodzenie placu gminnego w Szybowicach ETAP III SSTWIOR z dnia 15.03.2017r					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m ³		
d.1	0206-02	w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	1.800	
		0.6*1.0*3			
				RAZEM	1.800
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4	m ³	1.800	
		1.8			
				RAZEM	1.800
2		PODBUDOWA NAWIERZCHNI			
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-07	czeniu 8 cm	m ²	479.200	
		Krotność = 0.5			
		479.2			
				RAZEM	479.200
3		NAWIERZCHNIA PLACU			
4	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce ce-	m		
d.3	0404-04	mentowo-piaskowej (Uwaga - krawężnik z odzysku wycenić demontaż i po-	m	43.000	
		nowny montaż)			
		43			
				RAZEM	43.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	215.000	
		43*5.0	m ²	9.200	
		4.6*1*2	m ²	255.000	
		15*17			
				RAZEM	479.200
6	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-as-	m ²		
d.3	1108-02	faltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m ²	4.300	
		43*0.1			
				RAZEM	4.300
4		KANALIZACJA DESZCZOWA			
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.4	0501-02	Krotność = 4	m ²	1.800	
		0.60*3			
				RAZEM	1.800
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z	szt.		
d.4	0625-02	osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4	0408-02		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Konserwacja odwodnień we wsi Piorunkowice ETAP IV SSTWIOR z dnia 15.03.2017r			
1	KNR 2-31 d.1 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km rurociąg przyczółek	m ³		
		8.0*0.6*1.0	m ³	4.800	
		1.5*0.4*1.2*2	m ³	1.440	
				RAZEM	6.240
3	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 8*0.6	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNR-W 2- d.1 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rura SN8 karbo- wana - przepusty pod jezdnią 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2 8*0.6	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0.5*2	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31 d.1 0301-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce żwirowej (materiał z rozbiórki) 40+2	m ²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR 2-11 d.1 0927c-04	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.0 m 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-11 d.1 2502-03	Umocnienia skarp z płyt betonowych ażurowych o min grubości 7cm 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	kalkulacja d.1 własna	Czyszczenie łapacza murowanego pokrytego kratą stalową 7.5*0.5	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
11	KNR 2-01 d.1 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 50*3*0.20	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast 1 km 6.24+30	m ³		
			m ³	36.240	
				RAZEM	36.240
13	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000