

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKÓW ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. PIŁSUDSKIEGO DO
UL. SŁOWACKIEGO - STRONA PRAWA
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0+000 - 0+460> 0.460	km km	 0.46	 0.46
				RAZEM	0.46
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1381.24	m ² m ²	 1381.24	 1381.24
				RAZEM	1381.24
3	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 25x25cm, gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach 202.0	m ² m ²	 202.00	 202.00
				RAZEM	202.00
4	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach 90.03	m ² m ²	 90.03	 90.03
				RAZEM	90.03
5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na chodnikach - ze złożeniem do ponownego wbudowania - przy skrzyż. z ul. Piłsudskiego i Jana Pawła II 124.83	m ² m ²	 124.83	 124.83
				RAZEM	124.83
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 481.0	m m	 481.00	 481.00
				RAZEM	481.00
7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni 460.50	m m	 460.50	 460.50
				RAZEM	460.50
8	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy skrzyż. z ul. Piłsudskiego 13.0	m m	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 460.50*0.07+13.0*0.083	m ³ m ³	 33.31	 33.31
				RAZEM	33.31
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - w miejsce wskazane przez Inwestora 1381.24*0.07+202.0*0.14+90.03*0.14+481.0*0.08*0.30+461.50*0.15*0.30+13.0*0.20*0.30+33.31	m ³ m ³	 203.97	 203.97
				RAZEM	203.97
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 8 km Krotność = 8 203.97	m ³ m ³	 203.97	 203.97
				RAZEM	203.97
12	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy do posesji, zjazdy na drogi wewnętrzne, ławę krawężnikową i obrzeże 1243.0*0.24+521.50*0.22+265.50*0.32+467.0*0.35*0.20+(115.0+133.0)*0.30*0.40+452.0*0.20*0.40	m ³ m ³	 596.62	 596.62
				RAZEM	596.62
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem z betonu C 12/15 (F=0,083 i 0,07m3) 467.0*0.083+(115.0+133.0)*0.07	m ³ m ³	 56.12	 56.12
				RAZEM	56.12
14	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni 255.0+212.0	m m	 467.00	 467.00
				RAZEM	467.00
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów na drogi wewnętrzne 77.0+38.0	m m	 115.00	 115.00
				RAZEM	115.00
16	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów do posesji 133.0	m m	 133.00	 133.00
				RAZEM	133.00
17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik, zjazdy do posesji i na drogi wewnętrzne 1243.0+521.50+(200.60+64.90)	m ² m ²	 2030.00	 2030.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 (stabilizacja o Rm=5,0MPa) (F=0,03m3) 452.0*0.03	m ³ m ³	RAZEM 13.56	2030.00 13.56
19	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, grafitowe, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika 452.0	m m	452.00	452.00
20	KNNR 6 0104-01	Mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,40 o CBR>20% i grubości 10 cm - pod chodnik 1243.0	m ² m ²	1243.00	1243.00
21	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=5,0MPa) - pod chodnik 1243.0	m ² m ²	1243.00	1243.00
22	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem o klasie wytrzymałości C2/3 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=2,5MPa) - na zjazdach do posesji 521.50	m ² m ²	521.50	521.50
23	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem o klasie wytrzymałości C2/3 i grubości 15 cm (stabilizacja o Rm=2,5MPa) - na zjazdach na drogi wewnętrzne (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza) 200.60+64.90	m ² m ²	265.50	265.50
24	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza:mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 o grubości 15cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe o frakcji 0/31, 5mm) - na zjazdach do posesji 521.50	m ² m ²	521.50	521.50
25	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza: mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30 o grubości 20cm (z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm) - na zjazdach na drogi wewnętrzne 200.60+64.90	m ² m ²	265.50	265.50
26	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 1243.0	m ² m ²	1243.00	1243.00
27	KNNR 6 0502-03	Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 521.50	m ² m ²	521.50	521.50
28	KNNR 6 0503-04	Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na posypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m 4.0*0.80*8	m ² m ²	25.60	25.60
29	KNNR 6 0502-03	Zjazdy na drogi wewnętrzne z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej BEHATON, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza) 200.60	m ² m ²	200.60	200.60
30	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa na zjeździe w ul. Heweliusza emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m2 64.90	m ² m ²	64.90	64.90
31	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla KR2 - na zjeździe w ul. Heweliusza - [wg WT-2 2016] 64.90	m ² m ²	64.90	64.90
32	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej na zjeździe emulsją asfaltową kationową w ilości 0, 30 kg/m2 64.90	m ² m ²	64.90	64.90
33	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2016] - na zjeździe w ul. Heweliusza (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza) 64.90	m ² m ²	64.90	64.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdni przy krawężniku > [460.0*0.10]*0.150	t	6.90	
				RAZEM	6.90
35	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych betonem B-15 <w chodniku 8szt, w pasie zieleni 28szt> 36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
37	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
38	KNNR 6 1201-06	Oznakowanie poziome jezdni, cienkowarstwowe, farbą akrylową - linie na przejściach dla pieszych P-10, malowane mechanicznie 4.0*0.50*6*5	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
39	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - ścinanie nadmiaru gruntu na pasach zieleni - do zagospodarowania we własnym zakresie 1006.10*0.15	m ³	150.92	
				RAZEM	150.92
40	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1006.10	m ²	1006.10	
				RAZEM	1006.10