

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W UL. SŁOWACKIEGO W GRÓJCU NA ODC. AL. NIEPODLEGŁOŚCI
- UL. POW STR. LEWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY
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. <odc. Al.Niepodległości - ul.POW str. L km 0+000 - 0+265> 0.265	km km	0.27	
				RAZEM	0.27
2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 21.80*2.0+23.10*2.50+12.0*2.90+27.20*3.0+14.0*3.50+23.0*3.70+10.70*3.70	m ² m ²	391.44	
				RAZEM	391.44
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 11.0*6.0+7.20*3.80+13.60*3.50+13.20*3.70+16.0*3.70+(25+26+42+15+10+7+9+13+13+20)*0.50	m ² m ²	339.00	
				RAZEM	339.00
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 24x24cm o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach 5.0*4.20+3.75*5.50+3.0*6.30+4.0*6.0+7.0*2.80+4.50*6.20+3.80*6.20	m ² m ²	155.59	
				RAZEM	155.59
5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przy chodniku i opasce 21.80+23.10+12.0+27.20+14.0+23.0+8.20+10.70+13.60+13.20+16.0+25.0+26.0+42.0+15.0+10.0+7.0+9.0+13.0+13.0+20.0	m m	362.80	
				RAZEM	362.80
6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnia przy krawężniku 33+82+140	m m	255.00	
				RAZEM	255.00
7	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni 255.0*0.10	m ² m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.7> Krotność = 2 25.50	m ² m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni 34+80+59+82	m m	255.00	
				RAZEM	255.00
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 255*0.065	m ³ m ³	16.58	
				RAZEM	16.58
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiorki wykonawcy 391.44*0.05+339.0*0.07+155.59*0.12+362.80*0.08*0.30+25.50*0.06+255.0*0.15*0.30+16.58	m ³ m ³	100.27	
				RAZEM	100.27
12	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zagospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy, ławę krawężnikową i obrzeże 614.95*0.25+249.15*0.30+(255+44)*0.35*0.20+(47+384)*0.20*0.30	m ³ m ³	275.27	
				RAZEM	275.27
13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik, opaskę i zjazdy <obmiar jak w poz. 23+24> 614.95+249.15	m ² m ²	864.10	
				RAZEM	864.10
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³ i F=0,083m ³) (4.50*2+15+8.0*2+4.0)*0.07+(33+82+140)*0.083	m ³ m ³	24.25	
				RAZEM	24.25
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zatoki parkingowej i drogi dojazdowej 4.50*2+15.0+8.0*2+4.0	m m	44.00	
				RAZEM	44.00
16	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy jezdni str. L 33+82+140	m m	255.00	
				RAZEM	255.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika i opaski 43+23+52+32+62+14+14+7+17+12+18+25+23+13+15+14	m m	 384.00	 RAZEM 384.00
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,03m3) - ograniczenie zjazdów (2.50*2+3.50*2*6)*0.03	m ³ m ³	 1.41	 RAZEM 1.41
19	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie zjazdów 2.50*2+3.50*2*6	m m	 47.00	 RAZEM 47.00
20	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik, opaskę i zjazdy <obmiar poz.23+24> 614.95+249.15	m ² m ²	 864.10	 RAZEM 864.10
21	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=2,5-5, 0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik, opaskę i zjazdy <obmiar jak w poz. 23 i 24> 614.95+249.15	m ² m ²	 864.10	 RAZEM 864.10
22	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego, o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - zjazdy, zatoka parkingowa, droga dojazdowa <obmiar jak w poz.24> 249.15	m ² m ²	 249.15	 RAZEM 249.15
23	KNNR 6 0502-03	Chodnik i opaska z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 22.80*2.0+23.10*2.50+12.0*3.0+27.20*3.0+4.0*2.0*2+(14.0+12.30+8.20+10.70)*3.50+3.0*6.0+15.0*2.0+(13.60+13.20+20.0)*3.50+4.0*2.0	m ² m ²	 614.95	 RAZEM 614.95
24	KNNR 6 0502-03	Zjazdy, zatoka parkingowa i droga dojazdowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 4.0*4.20+4.0*5.50+3.0*6.30+3.0*6.0+4.0*6.0+3.50*6.0+4.50*6.20+4.0*6.20+4.50*(15.0-3.5)+4.0*6.00	m ² m ²	 249.15	 RAZEM 249.15
25	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnia przy krawężniku > (255.0*0.10)*0.150	t t	 3.83	 RAZEM 3.83
26	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 8	szt. szt.	 8.00	 RAZEM 8.00
27	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych betonem B-15 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
28	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 - pasy zieleni <obmiar jak w poz.29> 336.25*0.20	m ³ m ³	 67.25	 RAZEM 67.25
29	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <paszy zieleni pomiędzy opaską i chodnikiem> 15.50*1.50+(13+13.50+10+8+12+14+40+24+22)*2.0	m ² m ²	 336.25	 RAZEM 336.25