

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. MSZCZONOWSKIEJ W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. TAR-
GOWEJ STR. 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 0,285> 0.285	km km	 0.29	
				RAZEM	0.29
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 6.90*2.85+21.80*2.60+17.60*2.80+18.0*2.90+16.50*2.70+71.50*3.0+55.0*3.0	m ² m ²	 601.88	
				RAZEM	601.88
3	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 20.0*2.65+9.60*2.50+16.50*2.50	m ² m ²	 118.25	
				RAZEM	118.25
4	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka i bloczki) 4.0*2.20+3.60*2.40+6.80*2.20+4.30*3.0	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjazdach i chodnikach 7.60*2.50+7.0*2.30+4.50*2.30	m ² m ²	 45.45	
				RAZEM	45.45
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 68+55+34	m m	 157.00	
				RAZEM	157.00
7	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnie przy krawężniku 285.0	m m	 285.00	
				RAZEM	285.00
8	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni 285.0*0.10	m ² m ²	 28.50	
				RAZEM	28.50
9	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.8> Krotność = 2 28.50	m ² m ²	 28.50	
				RAZEM	28.50
10	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni 285.0	m m	 285.00	
				RAZEM	285.00
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy 601.88*0.07+118.25*0.05+45.30*0.15+45.45*0.08+157.0*0.08*0.30+28.50*0.06+285.0*0.15*0.30	m ³ m ³	 76.78	
				RAZEM	76.78
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 zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy, ławę krawężnikową i obrzeżegłęb. śred. 25 cm (594.26+105.13+6.40+116.21+285.0*0.15+178.0*0.15)*0.25	m ³ m ³	 222.86	
				RAZEM	222.86
13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik i zjazdy <obmiar jak w poz. 21+22+23+24> 594.26+105.13+6.40+116.21	m ² m ²	 822.00	
				RAZEM	822.00
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³) 285.0*0.07	m ³ m ³	 19.95	
				RAZEM	19.95
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 285.0	m m	 285.00	
				RAZEM	285.00
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5, 0MPa (F=0,03m ³) 178.0*0.03	m ³ m ³	 5.34	
				RAZEM	5.34
17	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika i zjazdu 18.0+3.0+68.0+55.0+34.0	m m	 178.00	
				RAZEM	178.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy <obmiar poz.21+22+23+24> 594.26+105.13+6.40+116.21	m ² m ²	 822.00	
				RAZEM	822.00
19	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5,0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 21+22+23> 594.26+105.13+6.40	m ² m ²	 705.79	
				RAZEM	705.79
20	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 24> 116.21	m ² m ²	 116.21	
				RAZEM	116.21
21	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 7.40*2.85+21.80*2.60+17.60*2.70+20.50*2.90+36.50*2.70+9.50*3.0+45.50*3.0+34.0*2.50-105.13-6.40	m ² m ²	 594.26	
				RAZEM	594.26
22	KNNR 6 0502-03	Chodnik - opaska przy krawężniku /3 rzędy kostki/ z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (7.40+21.80+17.60+20.50+36.50+9.50+57.50+45.50+34.0)*0.42	m ² m ²	 105.13	
				RAZEM	105.13
23	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*2	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
24	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 6.0*2.50+4.10*2.50+3.60*3.10+4.50*2.90+4.50*5.50+14.0*3.0	m ² m ²	 116.21	
				RAZEM	116.21
25	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnia przy krawężniku > [285.0*0.10]*0.150	t t	 4.28	
				RAZEM	4.28
26	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
27	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą 58.0*(1.60+2.20)/2+29.0*1.60+10.0*1.20	m ² m ²	 168.60	
				RAZEM	168.60
29	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <paszy zieleni pomiędzy chodnikiem i ogrodzeniem> (58+30+29+10)*2.0	m ² m ²	 254.00	
				RAZEM	254.00