

## Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Słonecznej pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Obiekt	Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską
Rodzaj robót	roboty drogowe
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Pustkowo 0002 - 504/8 504/9 203/6 503/5 503/6 502/19 502/17 502/21 502/22 10 9/4 54/7 68, Pobierowo 0001 – 494 146/4 493
Inwestor	Gmina Rewal

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym z obsługą geodezyjną budowy i wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej. ul Słoneczna 0+000 do 0+829,55 0,82955 ul Graniczna od sk z ul Grunwaldzką 0,13954 ul.Graniczna 1+114,81 do 1+249,44	km km	0,83 0,14
			razem	km	0,97
2	KNNR 6 0805/05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety z transportem w miejsce wskazane przez inwestora do 5 km i rozładowaniem materiału	m2	596,06
3	KNNR 6 0805/05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni parkingu , wjazdów i jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety z transportem w miejsce wskazane przez inwestora do 5 km i rozładowaniem materiału parking ul Słoneczna 2,50*57,0 wjazdy 9,0*6,0+2,0*6,0+6,70*4,70+5,50*7,50+5,90*12,0 jezdnia ul. Słonecznej 165,0*5,35	m2 m2 m2	142,5 209,54 882,75
			razem	m2	1.234,79
4	KNR AT-03 0102/01	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z wbudowaniem w ubytki nawierzchni dróg gruntowych wg wskazań inwestora ul Słoneczna 0+000 do 0+265 265*5,50 ul Grunwaldzka 32,5*(5,10+6,50)/2+(30,0+5,50)/2*12,0	m2 m2	1.457,5 401,5
			razem	m2	1.859
5	KNNR 6 0806/02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora	m	345,5
6	KNNR 6 0806/07	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez inwestora	m	525,5
7	KNR AT-03 0101/01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm sk z ul. Bałtycką 30,6 sk z ul. Grunwaldzką 6,50	m m	30,6 6,5
			razem	m	37,1
8	KNR AT-03 0105/02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem rumoszu na odległość do 5km podbudowy betonowej o grubości do 20cm z wbudowaniem gruzu w ubytki dróg gruntowych wg wskazań inwestora	m2	1.025,25
9		D-01.02.04	Demontaż słupa aowego z zamianą na słup wirowy	szt	1
10		D-01.02.04	Demontaz słupów oświetlenia ulicznego	szt	15
11	KNNR 1 0102/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni z uprzatnieniem terenu 0+265 do 1+248 (983*5,0)/10000	ha	0,492
			razem	ha	0,492
12	KNNR 1 0104/06	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	30
13	KNNR 1 0104/07	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	80
14	KNNR 1 0104/08	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	106
15	KNNR 6 0808/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	7
16	KNNR 6 0702/08	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	8
17	KNR AT-03 0106/01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki przekop na ul Słonecznej 5,50*4,0 sk na ul. Grunwaldzkiej 8,0*(4,5+5,0)/2	m2 m2	22 38
			razem	m2	60
18	KNNR 1 0113/01	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę-ciąg pieszo-rowerowy ul Słoneczna 0+024,72 do 0+200 175,28*4,0*0,15 ul. Graniczna 1+096,80 do 1+249,44 152,64*(2,0+3,50+0,75)*0,15	m3 m3	105,168 143,1
			razem	m3	248,268
19		D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę ul. Słoneczna 0+000 do 195,20 195,20*0,80*0,40 parking 0+029 do 0+137 98,0*2,50*0,40 jezdnia 0+272,75 do 0+279,75 7,0*7,30*0,40 0+220 do 0+272 52,0*2,90*0,40 0+279,75 do 0+304,75 25,0*7,30*0,40	m3 m3 m3 m3 m3	62,464 98 20,44 60,32 73

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0+304,75 do 0+361,92 57,17*7,20*0,40	m3	164,65
			0+361,92 do 0+394,66 32,71*7,30*0,40	m3	95,513
			0+394,66 do 0+427,56 32,90*7,30*0,40	m3	96,068
			0+571 do 0+654 83,0*6,60*0,40	m3	219,12
			0+697,17 do 0+734,91 37,74*7,10*0,40	m3	107,182
			0+734,91 do 0+829,55 94,64*7,10*0,40	m3	268,778
			ul. Graniczna		
			skrzyżowanie 359,69*0,40	m3	143,876
			752,62*0,40	m3	301,048
			razem	m3	1.710,459
19.1	KNNR 1 0206/04		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i>		
			ul. Słoneczna 0+000 do 195,20 195,20*0,80*0,40	m3	62,464
			parking 0+029 do 0+137 98,0*2,50*0,40	m3	98
			jezdnia 0+272,75 do 0+279,75 7,0*7,30*0,40	m3	20,44
			0+220 do 0+272 52,0*2,90*0,40	m3	60,32
			0+279,75 do 0+304,75 25,0*7,30*0,40	m3	73
			0+304,75 do 0+361,92 57,17*7,20*0,40	m3	164,65
			0+361,92 do 0+394,66 32,71*7,30*0,40	m3	95,513
			0+394,66 do 0+427,56 32,90*7,30*0,40	m3	96,068
			0+571 do 0+654 83,0*6,60*0,40	m3	219,12
			0+697,17 do 0+734,91 37,74*7,10*0,40	m3	107,182
			ul. Graniczna		
			skrzyżowanie 359,69*0,40	m3	143,876
			jezdnia 752,62*0,40	m3	301,048
			0+734,91 do 0+829,55 94,64*7,10*0,40	m3	268,778
			razem	m3	1.710,459
19.2	KNNR 1 0208/02 (dopłata 5x)		<i>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej</i>		
				m3	1.710,459
20		D.02.03.01	Nasypy z gruntu dowiezonego z formowaniem i zagęszczeniem nasypu		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			0+330 do 0+370 40,0*4,25*0,05	m3	8,5
			0+400 do 0+517 117,0*4,25*0,29	m3	144,203
			0+570 do 0+580 10*4,25*0,05	m3	2,125
			0+624 do 0+655 31,0*4,25*0,05	m3	6,588
			0+960 do 1+050 90,0*4,25*0,08	m3	30,6
			1+200 do 1+230 30,0*4,25*0,10	m3	12,75
			ścieżka pieszo rowerowa		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			1+096,80 do 1+249,44 152,64*(2,0+3,50+0,75)*0,10	m3	95,4
			razem	m3	376,878
20.1	KNNR 1 0202/07		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i>		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			0+330 do 0+370 40,0*4,25*0,05	m3	8,5
			0+400 do 0+517 117,0*4,25*0,29	m3	144,203
			0+570 do 0+580 10*4,25*0,05	m3	2,125
			0+624 do 0+655 31,0*4,25*0,05	m3	6,588
			0+960 do 1+050 90,0*4,25*0,08	m3	30,6
			1+200 do 1+230 30,0*4,25*0,10	m3	12,75
			ścieżka pieszo rowerowa		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			1+096,80 do 1+249,44 152,64*(2,0+3,50+0,75)*0,10	m3	95,4
			razem	m3	376,878
20.2	KNNR 1 0208/02 (dopłata 10x)		<i>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej</i>		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			0+330 do 0+370 40,0*4,25*0,05	m3	8,5
			0+400 do 0+517 117,0*4,25*0,29	m3	144,203
			0+570 do 0+580 10*4,25*0,05	m3	2,125
			0+624 do 0+655 31,0*4,25*0,05	m3	6,588
			0+960 do 1+050 90,0*4,25*0,08	m3	30,6
			1+200 do 1+230 30,0*4,25*0,10	m3	12,75
			ścieżka pieszo rowerowa		
			0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05	m3	38,356
			1+096,80 do 1+249,44 152,64*(2,0+3,50+0,75)*0,10	m3	95,4
			razem	m3	376,878

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20.3	KNNR 1 0407/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III  0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05 0+330 do 0+370 40,0*4,25*0,05 0+400 do 0+517 117,0*4,25*0,29 0+570 do 0+580 10*4,25*0,05 0+624 do 0+655 31,0*4,25*0,05 0+960 do 1+050 90,0*4,25*0,08 1+200 do 1+230 30,0*4,25*0,10 ścieżka pieszo rowerowa 0+019,50 do 0+200 180,50*4,25*0,05 1+096,80 do 1+249,44 152,64*(2,0+3,50+0,75)*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	38,356 8,5 144,203 2,125 6,588 30,6 12,75  38,356 95,4
			razem	m3	376,878
21			Odtworzenie konstrukcji podbudowy przekopów poprzecznych przez jezdnię (ul. Słoneczna w Pustkowie i sk. z ul. Grunwaldzką w Pobierowie) przekop na ul Słonecznej 5,50*4,0 sk na ul. Grunwaldzkiej 8,0*(4,5+5,0)/2	m2 m2 razem	22 38 60
21.1	KNNR 6 0102/06		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o głębokości 30cm w gruncie kategorii V-VI  przekop na ul Słonecznej 5,50*4,0 sk na ul. Grunwaldzkiej 8,0*(4,5+5,0)/2	m2 m2 razem	22 38 60
21.2	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm jezdni 60	m2 razem	60 60
21.3	KNNR 6 0112/01	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	60
21.4	KNNR AT-03 0301/03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 9cm AC16W	m2	60
21.5	KNNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	60
			<b>II. PODBUDOWA</b>		
22	KNNR 6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości średnio 10cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem podłoża z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę. strona lewa ul. Słoneczna 0+000 do 0+265,10 (5,0+23,55+22,50+62,50+30,0+47,50+18,50+50,0)*2,50+(11,50*2,50)/2+(7,50*2,50)/2 ul. Grunwaldzka 4,0*2+4,0*3,0+12,50*2,0+2,60*7,50+3,0*4,0	m2 m2 razem	672,625 76,5 749,125
23	KNNR 6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości średnio 10cm na całej szerokości parkingu i wjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem podłoża, z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę parking (55,0+22,50+5,0)*2,50 wjazdy wg tabeli 367,48+117,19 sk ul. Grunwaldzkiej-Graniczna wg tabeli 359,69	m2 m2 m2 razem	206,25 484,67 359,69 1.050,61
24	KNNR 6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości średnio 10cm na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem podłoża z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę . ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 str prawa 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 ul Graniczna 1+096,80 do 1+249,44 152,64*4,25 pod ławki parkowe 4,5*1*6+2*2*1	m2 m2 m2 m2 razem	279,92 569,66 648,72 31 1.529,3
25	KNNR 6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem podłoża z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę ul. Grunwaldzka sk z ul. Graniczną 1112,31 1748,36+3135,27	m2 m2 razem	1.112,31 4.883,63 5.995,94
26	KNNR 6 0111/02	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C-1,5/2 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm, poszerzenia, zatoka postojowa, poszerzenie pod ławki oraz jezdni poszerzenia wg tabeli 487 zatoka postojowa 0+040 do 0+137 136,60*2,50 171,30 ul Graniczna wg tabeli 1112,31 jezdni ul. Słonecznej 0+279,75 do 0+829,55 3135,27 wjazdy 117,19 117,19 jezdni ul. Słoneczna 0+272 do 0+279,75 7,75*6,62 ciąg pieszo jezdny	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	487 341,5 171,3 1.112,31 3.135,27 117,19 51,305

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 1+096,80 do 1+249,44 152,64*4,25 pod ławki parkowe 4,5*1*6+2*2*1	m2 m2 m2 m2	279,92 569,66 648,72 31
			razem	m2	6.945,175
27	KNNR 6 0106/05	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm ,wjazdy  wg tabeli 367,48	m2	367,48
			razem	m2	367,48
28	KNNR 6 0112/01	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm-poszerzenia , jezdnia, parking,wjazdy  poszerzenia wg tabeli 487 jezdni ul. Słoneczna 0+272 do 0+279,75 7,75*6,62 ul.Graniczna 1+114,81 do 1+249,44 1112,31 parking 0+040 do 0+137 136,60*2,50 171,30 jezdni ul. Słonecznej 0+279,75 do 0+829,55 3135,27 wjazdy 117,19 117,19 wjazdy 367,48	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	487 51,305 1.112,31 341,5 171,3 3.135,27 117,19 367,48
			razem	m2	5.783,355
29	KNNR 6 0112/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm, stabilizowanych mechaniczniegrubość warstwy po zagęszczeniu 15cm , chodnik , ciąg pieszo jezdny ul Słoneczna i chodnik i ciąg pieszo jezdny ul Graniczna  strona lewa ul. Słoneczna 0+000 do 0+265,10 str lewa chodnik (5,0+23,55+22,50+62,50+30,0+47,50+18,50+50,0)*2,50+(11,50*2,50)/2+(7,50*2,50)/2 ul. Graniczna 4,0*2+4,0*3,0+12,50*2,0+2,60*7,50+3,0*4,0 ciąg pieszo jezdny ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 1+096,80 do 1+249,44 152,64*4,25 pod ławki parkowe 4,5*1*6+2*2*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	672,625 76,5 279,92 569,66 648,72 31
			razem	m2	2.278,425
30		D-04.08..01	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W grubości 5 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 140,8	Mg	140,8
			razem	Mg	140,8
30.1	KNNR 6 0108/02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (AC16W sposobem mechanicznym 140,8	t	140,8
			razem	t	140,8
30.2	KNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2  ul. Słoneczna 0+000 do 0+279,75 1748,36	m2 m2	1.748,36 1.748,36
			razem	m2	1.748,36
			<b>III. NAWIERZCHNIA</b>		
31		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr 9 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy emulsją asfaltową  poszerzenia 487 jezdni 0+272 do 0+279,75 7,75*5,95 jezdni ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,15 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 m2	487 46,113 2.831,47 117,19
			razem	m2	3.481,773
31.1	KNR AT-03 0301/03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 9cm AC16W  poszerzenia 487 jezdni 0+272 do 0+279,75 7,75*5,95 jezdni ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,15 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 m2	487 46,113 2.831,47 117,19
			razem	m2	3.481,773
31.2	KNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2  poszerzenia 487 jezdni 0+272 do 0+279,75 7,75*5,95 jezdni ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,15 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 m2	487 46,113 2.831,47 117,19
			razem	m2	3.481,773

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grubości 5 cm z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową -jezdnia ul. Słoneczna odcinek 0+000 do 0+297,75 1748,36 jezdnia ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,0 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 razem	1.748,36 2.749 117,19 4.614,55
32.1	KNR AT-03 0302/01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 5cm  odcinek 0+000 do 0+297,75 1748,36 jezdnia ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,0 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 razem	1.748,36 2.749 117,19 4.614,55
32.2	KNR AT-03 0202/02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2  odcinek 0+000 do 0+297,75 1748,36 jezdnia ul Słoneczna od km 0+279,75 do 0+829,55 549,80*5,0 wjazdy 117,19	m2 m2 m2 razem	1.748,36 2.749 117,19 4.614,55
33		D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieralna ciągu-pieszorowerowego z betonu asfaltowego AC5S grubosci 3 cm w kolorze czarnym ciąg pieszorowerowy ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 ul Graniczna str lewa 1+096,80 do 1+249,44 152,64*3,50	m2 m2 m2 razem	279,92 569,66 534,24 1.383,82
33.1	KNR AT-03 0202/01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2  ciąg pieszorowerowy ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 ul Graniczna str lewa 1+096,80 do 1+249,44 152,64*3,50	m2 m2 m2 razem	279,92 569,66 534,24 1.383,82
33.2	KNR 6 0309/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm ciąg pieszorowerowy ul. Słoneczna 0+000 do 0+024,70 18,53*(3,50+7,50)+4,0*2,0+6,19*(3,50+7,50) 0+024,72 do 0+190,98 162,76*3,50 ul Graniczna str lewa 1+096,80 do 1+249,44 152,64*3,50	m2 m2 m2 razem	279,92 569,66 534,24 1.383,82
34	KNR AT-03 0304/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej-wjazdy i parkini , jezdnia z kostki w kolorze grafit, przejście dla pieszych z kostki białej barwionej w masie. parking 0+040 do 0+137 136,60*2,50 wjazdy 367,48 ul.Graniczna 1112,31	m2 m2 m2 razem	341,5 367,48 1.112,31 1.821,29
35	KNR AT-03 0304/02	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu płukanego ,układana mechanicznie o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej-chodnik, pod ławki  strona lewa ul. Słoneczna 0+000 do 0+265,10 (5,0+23,55+22,50+62,50+30,0+47,50+18,50+50,0)*2,50+(11,50*2,50)/2+(7,50*2,50)/2 ul. Grunwaldzka 4,0*2+4,0*3,0+12,50*2,0+2,60*7,50+3,0*4,0 pod ławki parkowe 4,5*1*7+14*2*1,0	m2 m2 m2 razem	672,625 76,5 59,5 808,625
			<b>IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>		
36	KNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 (B15), na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik prefabrykowany na łukach łukowy.Krawężnik spoinowany strona lewa 0+000 do 0+272 23,50+5,0+17,50+7,75+7,75+50,0+22,50+7,75+7,75+45,0+12,50+45,0	m razem	252 252
37	KNR 6 0403/03	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej ul. Graniczna 1+114,81 do 1+249,44 134,63*2 ul. Grunwaldzka sk z ul. Graniczną 33,50*2+7,74*2+5,0*9,70+7,74 wjazdy wg tabeli 171,30	m m m razem	269,26 138,72 171,3 579,28

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe prefabrykowane o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 (B15), na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik na wjazdach, przejściach dla pieszych i parkingu . Krawężnik spoinowany parking 15+92,50+5,0+15,0	m	127,5
			razem	m	127,5
39	KNNR 6 0404/02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	364
40	KNNR 6 0404/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  ul Słoneczna str prawa od km 0+000 do km 0+049,0 49,0 0+049 do 0+138 89 0+138 do 0+155,40 17,40 0+155,40 do 0+195,20 39,80*2	m m m m	49 89 17,4 79,6
			razem	m	235
<b>V. ODWODNIENIE</b>					
41	KNR AT-03 0402/01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej z betonu C 12/15  0+071 do 0+205 strona lewa 134	m	134
			razem	m	134
42	KNR 4-05t1 0410/05	D-01.02.04	Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z włazem dla kominów o średnicy 100cm z zamontowaniem włazu kanałowego typu ciężkiego D-400kN z pierścieniem odciążającym	kpl	9
43	KNR 4-05t1 0411/02	D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem	kpl	3
44		D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem fi 160 dł. 3,0m	szt	3
44.1	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem	szt	3
44.2	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk  3*3	m	9
			razem	m	9
<b>VI. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>					
45	KNR AT-04 0204/02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie  przejścia dla pieszych P-10 (2*14,0)*2 przejazd dla rowerów P-11 6,0*0,50	m2 m2	56 3
			razem	m2	59
46	KNNR 6 0702/01	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	22
47	KNNR 6 0702/05	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2  A-7 ustap pierwszeństwa przejazdu 2 nakazu 4 informacyjne 11 tablice obszar zabudowany ,nazwa miejscowości PUSTKOWO 4	szt szt szt szt	2 4 11 4
			razem	szt	21
48	KNNR 6 0702/01	D-07.02.02	Słupki przeszkodowe stalowe fi 120 U-12c w barwach biało-czerwonych odblaskowe, wysokość słupka 0,8m	szt	55
<b>VII. MAŁA ARCHITEKTURA</b>					
49		D-10.01.01	Kosze z betonu piaskowanego w kolorze szarym, poj. 70l, wym 53,0x53,0x80 cm ul Słoneczna od 0+000 do 0+205 6	szt	6
			razem	szt	6
50		D-10.01.01	Ławka , konstrukcja ze stali lakierowanej w kolorze szarym ,wym. 190x60x82 cm, siedziska z drewna pokrytego lakierobejcą ul Słoneczna od 0+000 do 0+205 12 ul Graniczna 2	szt szt	12 2
			razem	szt	14
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
51	KNR 2-31 1406/05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4
52		D-06.01.01	Wykonanie poboczy i zieleńców z gruntu dowiezionego urodzajnego-humusu gr. 5 cm z obsianiem trawą strona lewa i prawa 2372,57+3530,67	m2	5.903,24

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ulicy Słonecznej w m. Pustkowo pomiędzy miejscowościami Pobierowo - Pustkowo oraz ul. Granicznej w m. Pobierowo na odc. od skrzyżowania z ul. Grunwaldzką do skrzyżowania z ul. Piastowską

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	5.903,24
52.1	KNNR 1 0501/01		<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i>		
			strona lewa i prawa 2372,57+3530,67	m2	5.903,24
			razem	m2	5.903,24
52.2	KNNR 1 0507/01		<i>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm</i>		
			strona lewa i prawa 2372,57+3530,67	m2	5.903,24
			razem	m2	5.903,24
53	KNNR 6 1104/06	D-05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni z polbruk drogowego ułożonego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			ul. Słoneczna -Bałtycka 3,0*3,50*2	m2	21
			ul Grunwaldzka 2,50*3	m2	7,5
			razem	m2	28,5
54	KNNR 6 0312/01	D-05.03.17	Wypełnienie zaprawą cementową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową		
			ul. Bałtycka 9+4+9	m	22
			razem	m	22