

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ulicy Plac Konstytucji 3-go Maja w Pionkach
Budowa	Pionki
Inwestor	Gmina Pionki
Biuro kosztorysowe	Miastoprojekt Dariusz Tkaczyk

		Kosztorys przebudowy ulicy Plac Konstytucji 3-go Maja w Pionkach		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,17
2	BCP	Ścinanie drzew o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwiezieniem pni i korzeni na składowisko poza teren budowy	szt.	3
		Roboty rozbiórkowe		
3	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	542,97
4	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	128,00
5	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni ulicy grubości 20 cm	m2	516,50
6	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni zjazdów z betonu grubości 15cm	m2	34,00
7	KNNR 6 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodnika z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	276,00
8	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie z transportem na 5 km	m3	160,51
		Roboty ziemne		
9	KNNR 1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km	m3	596,00
10	KNNR 1 0406/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu kategorii III-IV z uzyskanego ukopu	m3	3,00
11	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	3,00
12	KNR SEK-06-01 0103/03.1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 3cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	1.002,00
13	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	79,00
14	KNNR 1 0507/01	Humusowanie pasów zieleni izolacyjnej z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	79,00
		Roboty budowlane - budowa nowej jezdni		
15	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na jezdni o głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	150,00
16	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	150,00
17	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	150,00

Przebudowa ulicy Plac Konstytucji 3-go Maja w Pionkach

18	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe (beton C 12/15) bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	150,00
19	KNR 9-11 0101/02.1	Ułożenie geokompozytu na styku nawierzchni nowej i starej - szer 1,0m min 80 g/m	m	175,00
20	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	150,00
		Roboty budowlane nawierzchniowe- biumiczne		
21	KNNR 6 0308.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm . Masa AC11W z asfaltem 50/70	m2	1.255,27
22	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm. Masa AC 8 S z asfaltem PMB 45/80-65	m2	1.255,27
23	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.255,27
24	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.255,27
		Elementy ulic		
25	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej (beton C 8/10), na podsypce cementowo-piaskowej	m	459,97
26	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 12 x 20 x 40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	387,00
		Budowa pasa postojowego pojazdów osobowych		
27	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na jezdni o głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	292,50
28	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	292,50
29	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	292,50
30	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	292,50
31	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	292,50
32	KNR 0-11r95 0325/02	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	292,50
		Budowa parkingu		
33	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na jezdni o głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	115,00
34	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	115,00
35	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	115,00
36	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	115,00

Przebudowa ulicy Plac Konstytucji 3-go Maja w Pionkach

37	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	115,00
38	KNR 0-11r95 0325/02	Parking z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	115,00
		Budowa ciągu pieszo-rowerowego / między zjazdami i włączeniami dróg lokalnych /		
39	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na jezdni o głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	420,00
40	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	420,00
41	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	420,00
42	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	420,00
43	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 16 cm z betonu C 8/10	m2	420,00
44	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	420,00
45	KNR K-42 0104/15	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3 cm z asfaltem 50/70 / kolor czerwony /	m2	420,00
46	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	148,00
		Budowa zjazdów publicznych i włączeń dróg lokalnych z ciągiem pieszo - rowerowym		
47	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na jezdni o głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	148,00
48	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	148,00
49	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	148,00
50	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	148,00
51	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe (beton C 12/15) bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	148,00
52	KNNR 6 0308.1/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm . Masa AC11W z asfaltem 50/70	m2	148,00
53	KNR K-42 0104/15	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 4 cm z asfaltem 50/70 / kolor czerwony /	m2	148,00
		Budowa chodników		
54	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	318,00
55	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	318,00
56	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	318,00

Przebudowa ulicy Plac Konstytucji 3-go Maja w Pionkach

57	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	318,00
58	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu C 8/10 piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	318,00
59	KNNR 6 0502/04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	318,00
60	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	180,00
		Budowa zjazdów indywidualnych		
61	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 40cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	34,00
62	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	34,00
63	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	34,00
64	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	34,00
65	KNNR 6 0109/02	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu C 8/10 piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	34,00
66	KNR 0-11r95 0325/02	Wjazdy bramowe z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	34,00
67	KNNR 6 0403/05	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00
		Roboty uzupełniające		
68		Regulacja pionowa studni rewizyjnych, wpustów ulicznych, zasuw wodociągowych, kluczy itp. urządzeń uzbrojenia podziemnego	szt.	15