

Remont ul. Jana Skrowaczewskiego – na odcinku od ul. 1 Maja do ul. Marii Nietrzebki

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 6 0806 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	280,000
2	KNR 2-31 0812 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	22,400
3	KNNR 6 080308 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 0,5	m ²	70,000
4	KNNR 6 0806 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	35,000
5	KNR 4-04 110301	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	44,700
6	KNR 4-04 110304 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 19 km	m ³	44,700
7	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²	4 700,000
8	KNNR 1 020802 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	m ³	141,000
		NAWIERZCHNIA		
9	KNR 9-11 0101 01	Wzmacnianie nawierzchni geosiatką szklaną 120/120 (ilość uwzględnia zakłady) 4700*1,1	m ²	5 170,000
10	KNR 2-31 1004 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni(warstwy wyrównawczej i podbudowy) drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	9 400,000
11	KNR 2-31 1004 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - warstwy wyrównawczej i podbudowy	m ²	9 400,000
12	KNNR 6 0308 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wyrównująca) Krotność = 0,75	m ²	4 700,000
13	KNNR 6 0308 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 8	t	352,500
14	KNNR 6 0309 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4 700,000
15	KNNR 6 0308 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 8	t	470,000
16	KNNR 6 070503 z.o.2.7. 9902-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 2	m ²	16,800
17	KNNR 6 070502 z.o.2.7. 9902-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 2	m ²	26,400

18	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. 0.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 2 obmiar = $(7,5+6)*2 = 27,000$ m	m	27,000
19	KNNR6 0802-04 z.o. 2.7. 9902-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 16 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 4 obmiar = 45 m^2	m^2	45,000
20	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = $5,4\text{ m}^3$	m^3	5,400
21	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km obmiar = $5,4\text{ m}^3$	m^3	5,400
22	KNNR6 0109-03 z.o. 2.7. 9902-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) obmiar = 45 m^2	m^2	45,000
23	KNNR6 0502-03 z.o. 2.7. 9902-02	Przejście dla pieszych wyniesione z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 2 obmiar = 45 m^2	m^2	45,000
24	KNNR6 0705-06 z.o. 2.7. 9902-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową -przejścia wyniesione- obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 2 obmiar = $27,05\text{ m}^2$	m^2	27,050
25		Mobilizacja sprzętu obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000
26	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,67380	km	0,67380
		CHODNIK		
27	KNNR 6 0502 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2	70,000
		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
28	KNNR 6 0404 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	35,000
29	KNNR 6 0403 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	280,000
		STUDNIE		
30	KNR 2-31 1406 03	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	13,000
31	KNR 2-31 140605	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	18,000

Remont ul. rtm. Witolda Pileckiego – na odcinku od ul. kpt. Stanisława Pałaca do ul. Józefa Mireckiego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,192	km	1,192
2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 9494	m ²	9 494,000
3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 9494*0.04	m ³	379,760
		NAWIERZCHNIA		
4	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 9494	m ²	9 494,000
5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 9494	m ²	9 494,000
6	KNR AT-04 0101-0	Warstwa wzmacniająca z syntetycznej siatki zbrojeniowej o sztywnych węzłach, zespolonej z włókniną, o wytrzymałości siatki na rozciąganie (wzdłuż i w szerz) większej niż 20 kN/m 9494	m ²	9 494,000
7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 9494	m ²	9 494,000
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 9494	m ²	9 494,000
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 9494	m ²	9 494,000
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 9494	m ²	9 494,000
		CHODNIK		
11	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,192	km	1,192
12	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1832*0.25	m ³	458,000
13	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 1832*0.25	m ³	458,000
14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1832	m ²	1 832,000

15	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm 1832	m ²	1 832,000
16	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1832	m ²	1 832,000
17	KNNR 6 0502-0201	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo- piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 1832	m ²	1 832,000
18	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1300	m	1 300,000
		ROBOTY INNE		
19	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,192	km	1,192
20	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1300	m	1 300,000
21	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 1300*0.3*0.2	m ³	78.000
22	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 1300	m	1 300,000
23	KNKRB 6 0603-05	Regulacja i wymiana studni 30	szt	30,000
24	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 50	szt.	50,000
25	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 300	m ²	300,000
26	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 50	m2	50,000

Remont ul. Józefa Mireckiego
– na odcinku od ul. rtm. Witolda Pileckiego do rowu 51 (przy Szkole Podstawowej nr 6 w Żyrardowie)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,958+0,073	km	1,031
2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 10546	m ²	10 546,000
3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 10546*0.04	m ³	421,840
		NAWIERZCHNIA		
4	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 10546	m ²	10 546,000
5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 10546	m ²	10 546,000
6	KNR AT-04 0101-0	Warstwa wzmacniająca z syntetycznej siatki zbrojeniowej o sztywnych węzłach, zespolonej z włókniną, o wytrzymałości siatki na rozciąganie (wzdłuż i w szerz) większej niż 20 kN/m 10546	m ²	10 546,000
7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 10546	m ²	10 546,000
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 10546	m ²	10 546,000
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową 10546	m ²	10 546,000
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 10546	m ²	10 546,000
		ROBOTY INNE		
11	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,958+0,073	km	1,031
12	KNKRB 6 0603-05	Regulacja i wymiana studni 16	szt	16,000
13	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 24	szt.	24,000
14	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 180	m ²	180,000
15	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 35	m2	35,000