

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ul. Puławskiej - STRONA WSCHODNIA						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	wycena indywidualna	Wykonanie i uzgodnienie projektów wykonawczych dla branży drogowej	ryczałt	1.00		
2	KNNR 1 0202-08 + 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku - odległość i cenę wywozu określi oferent. - humusowanie na śr. gr. 15cm na pow. 8500m2	m ³	1275.00		
d.1	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników o nawierzchni utwardzonej z elementów betonowych / płytki, kostka /	m ²	10175.00		
4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	10175.00		
d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 9 cm	m ²	160.00		
6	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 51cm	m ²	160.00		
d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi	m	733.00		
8	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - płyty MON	m ²	50.00		
d.1	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm	m ²	50.00		
10	KNNR 6 0803-08	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej - nawierzchnia jezdni i zjazdu	m ²	1200.00		
d.1	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1200.00		
12	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20 cm mechanicznie	m ²	1200.00		
13	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr. gł. 12cm	m	453.00		
d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 9 cm - przy nowym krawężniku	m ²	544.00		
15	KNNR 6 0801-06 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 51cm	m ²	544.00		
d.1	analiza indywidualna	Rozebranie ścieków podchodnikowych z dwóch koryt muldowych na ławie betonowej	m	35.00		
17	analiza indywidualna	Rozbiórka ogrodzeń z cokołem betonowym	m	50.00		
d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia trawnikowego typu ZOM	m	50.00		
19	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	3312.00		
d.1	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	3312.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE.				
21	KNNR 1 0407-01 + piasek	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - grunt dowieziony	m ³	110.00		
d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie pod DDR na gł. 0,2m - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	805.00		
23	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie pod DDR na gł. 0,3m po odhumusowaniu	m ³	1207.00		
d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie pod chodnik na gł. 0,1m - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	405.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - korytowanie pod chodnik na gł. 0,15m po odhumusowaniu	m ³	608.00		
26 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - OFERENT OKREŚLA CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU	m ³	3024.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE.						
3		NAWIERZCHNIE				
27 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	8045.00		
28 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa, warstwa gr.18 cm - z wytwórni	m ²	8045.00		
29 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, gr. 10 cm	m ²	8045.00		
30 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	8045.00		
31 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	8045.00		
32 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15	m	6630.00		
33 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm - z wytwórni - chodniki	m ²	8101.00		
34 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	8101.00		
35 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5829.00		
36 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	164.00		
37 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	289.00		
38 d.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	786.00		
39 d.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki granitowej łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	786.00		
40 d.3	KNNR 6 0403-06	Krawężniki peronowe autobusowe KASSEL z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 F=0,11 m2	m	238.00		
41 d.3	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym klasy D-400 wraz z wbudowaniem w nawierzchnię, na ławie betonowej z opaską betonową	m	20.00		
42 d.3	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	98.00		
43 d.3	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt żółtych ostrzegawczych 30x30x8 z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	98.00		
44 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=1,5MPa, warstwa gr.9 cm - z wytwórni - jezdnia serwisowa i zjazdu KR2	m ²	1000.00		
45 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, gr. 20 cm - jezdnia serwisowa i zjazdu KR2	m ²	1000.00		
46 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, gr. 10 cm - wzmocniona podbudowa DDR na zjazdach do posesji	m ²	500.00		
47 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z BA AC 22P o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia serwisowa i zjazdu KR2	m ²	1000.00		
48 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia serwisowa i zjazdu KR2	m ²	1000.00		
49 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 0/8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia serwisowa i zjazdu KR2	m ²	1000.00		
50 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa, warstwa gr.18 cm - z wytwórni - jezdnia serwisowa i zjazdu z kostki brukowej KR3	m ²	150.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.3	KNNR 6 0109 analogia	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10 - jezdnia serwisowa i zjazdy z kostki brukowej KR3	m ²	150.00		
52 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej HOLLAND grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia serwisowa i zjazdy z kostki brukowej KR3	m ²	150.00		
53 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa, warstwa gr.18 cm - z wytwórni - wyniesione przejścia i przejazdy rowerowe	m ²	550.00		
54 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, gr. 20 cm - wyniesione przejścia i przejazdy rowerowe	m ²	550.00		
55 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - wyniesione przejścia i przejazdy rowerowe	m ²	550.00		
56 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wyniesione przejścia i przejazdy rowerowe	m ²	550.00		
57 d.3	analiza indywidualna	Ściek dwuskrzydłowy z kostki brukowej HOLLAND na ławie betonowej	m	20.00		
58 d.3	analiza indywidualna	Ściek podchodnikowy z dwóch koryt muldowych na ławie betonowej	m	2.00		
59 d.3	analiza indywidualna	Obniżony ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej na ławie betonowej z oporem	m	30.00		
60 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie nawierzchni przy krawężniku	m ²	145.00		
61 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - odtworzenie nawierzchni przy krawężniku	m ²	145.00		
62 d.3	analiza indywidualna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą uszczelniającą termotopliwą	m	453.00		
63 d.3	analiza indywidualna	Przełożenie istniejących płyt chodnikowych / kostki brukowej - dostosowanie wysokościowe	m ²	300.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4	REGULACJE					
64 d.4	KNR 2-31 1406-05 + włączy	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych i wymiana włączów	szt.	85.00		
65 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.	50.00		
66 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek gazowych	szt.	40.00		
67 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
68 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5.00		
69 d.4	analiza indywidualna	Przestawienie wiat przystankowych firmy AMS (wiaty na gwarancji - zlecenie gwarantowi 12 000 za 1 wiatę)	szt.	5.00		
Razem dział: REGULACJE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: