

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
2		specyfikacji : D.03.02.01				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
3		ELEMENT : Roboty przygotowawcze				
1 d.3	0-01 0111-01		km	0.400		
Razem dział: ELEMENT : Roboty przygotowawcze						
4		pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym				
2 d.4	KAL.WŁASNA		szt	1.000		
Razem dział: pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym						
5		powykonawcza przyłączy Razem element : a. Roboty przygotowawcze [zł] Razem stan : A. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: powykonawcza przyłączy Razem element : a. Roboty przygotowawcze [zł] Razem stan : A. Przyłącza kanalizacyjne [zł]						
6		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
7		ELEMENT : Roboty rozbiórkowe				
3 d.7	0-05 0721-01	mechaniczne nawierzchni z	m	112.000		
4 d.7	2-31 0803-03		m ²	52.000		
Razem dział: ELEMENT : Roboty rozbiórkowe						
8		mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm -gr.5,0cm.				
5 d.8	2-31 0803-04		m ²	52.000		
Razem dział: mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm -gr.5,0cm.						
9		mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm -				
Razem dział: mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm -						
10		za każdy dalszy 1 cm- Krotność=2				
6 d.10	2-31 0804-08		m ²	52.000		
Razem dział: za każdy dalszy 1 cm- Krotność=2						
11		nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 16-20 cm				
7 d.11	4-05 0411-02	studzienki ściekowej ulicznej	kpl	1.000		
8 d.11	2-31 0810-05		m ²	6.000		
Razem dział: nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 16-20 cm						
12		mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm				
9 d.12	2-31 0813-03		m	8.000		
Razem dział: mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm						
13		krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej				
10 d.13	4-04 0303-04		m ³	0.175		
Razem dział: krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej						
14		ścian betonowych o grubości : - do 20 cm-rozbiórka ścianki czołowej kanału DN400				
11 d.14	2-31 0817-01		m	1.000		
Razem dział: ścian betonowych o grubości : - do 20 cm-rozbiórka ścianki czołowej kanału DN400						
15		ścieków z elementów betonowych o grubości: 10 cm, na podsypce piaskowej				
12 d.15	2-31 0805-01		m ²	30.000		
Razem dział: ścieków z elementów betonowych o grubości: 10 cm, na podsypce piaskowej						
16		nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy				
16.1		8 cm-analog.rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej				
13 d.16 .1	4-04 1103-01	gruzu koparko-ładowarką	m ³	11.000		
Razem dział: 8 cm-analog.rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej						
Razem dział: nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy						
17		i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3				
14 d.17	4-04 1103-04		m ³	11.000		
Razem dział: i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3						
18		gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym .				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.18	4-04 1103-05	uzupełniające na każdy dalszy mechanicznym/- odl.15km	m ³	11.000		
16 d.18	KAL.WŁASNA		m ³	11.000		
Razem dział: gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .						
19		składowania odpadów na wysypisku Razem element : b. Roboty rozbiórkowe [zł] Razem stan : B. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: składowania odpadów na wysypisku Razem element : b. Roboty rozbiórkowe [zł] Razem stan : B. Przyłącza kanalizacyjne [zł]						
20		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
21		ELEMENT : Roboty ziemne				
Razem dział: ELEMENT : Roboty ziemne						
22		specyfikacji : D.03.02.01				
17 d.22	0-01 0307-02		m ³	79.660		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
23		liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV				
Razem dział: liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV						
24		specyfikacji : D.03.02.01				
18 d.24	0-01 0210-03		m ³	165.160		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
25		oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0, 25 m ³ /grunt kat. III-IV/-przyjęto 40% mas ziemnych				
19 d.25	0-01 0202-06		m ³	247.730		
Razem dział: oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyż- ki: 0,25 m³ /grunt kat. III-IV/-przyjęto 40% mas ziemnych						
26		ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m ³ /grunt kat. III-IV/.Przyjęto w założeniach kosztorysowych wywóz gruntu na odl.10km -przyjęto 60% mas ziemnych				
Razem dział: ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyła- dowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m³ /grunt kat. III-IV/.Przyjęto w założeniach kosztorysowych wywóz gruntu na odl.10km -przyjęto 60% mas ziemnych						
27		specyfikacji : D.03.02.01				
20 d.27	0-01 0208-02	uzupełniające za każdy dalszy	m ³	247.730		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
28		o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: do 5 na odl.3,0km t-Krot- ność=2				
Razem dział: o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: do 5 na odl.3,0km t- Krotność=2						
29		specyfikacji : D.03.02.01				
21 d.29	0-01 0205-04		m ³	280.900		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
30		ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej				
Razem dział: ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej						
31		hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/-dowóz gruntu na podsypkę , obsypkę i zasypanie przyłączy -na odl.10km				
Razem dział: hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³ /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/-dowóz gruntu na podsypkę , obsypkę i zasypanie przyłą- czy -na odl.10km						
32		specyfikacji : D.03.02.01				
22 d.32	0-01 0208-02	uzupełniające za każdy dalszy	m ³	280.900		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
33		o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: 10-15 t-Krotność=9				
Razem dział: o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: 10-15 t-Krotność=9						
34		specyfikacji : D.03.02.01				
23 d.34		dostawa	m ³	280.900		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
35		pospółki dla obsypki i zasyпки przyłączy i przykanalików PVC				
Razem dział: pospółki dla obsypki i zasyпки przyłączy i przykanalików PVC						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36		specyfikacji : D.03.02.01				
24 d.36	2-01 0321-02	umocnienie pionowych ścian przy szerokości wykopu do	m ²	103.030		
25 d.36	0-04 1411-02	z materiałów sypkich pod	m ³	49.660		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
37		specyfikacji : D.03.02.01				
26 d.37	0-01 0318-03		m ³	280.900		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
38		wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami				
Razem dział: wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami						
39		20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III-obsypka i zasypanie wykopów				
Razem dział: 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III-obsypka i zasypanie wykopów						
40		specyfikacji : D.03.02.01				
27 d.40	0-01 0214-04		m ³	165.160		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
41		wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z za- gęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 35 cm				
Razem dział: wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 35 cm						
42		specyfikacji : D.03.02.01 Razem element : c. Roboty ziemne [zł] Razem stan : C. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01 Razem element : c. Roboty ziemne [zł] Razem stan : C. Przy- łącza kanalizacyjne [zł]						
43		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
44		specyfikacji : D.03.02.01				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
45		ELEMENT : Roboty montażowe				
Razem dział: ELEMENT : Roboty montażowe						
46		specyfikacji : D.03.02.01				
28 d.46	0-04 1308-05	z rur kanalizacyjnych PVC DZ 315 mm, klasy S, SDR 34; SN 8 ścianka lita - łączona na uszczelki gumowe pierścieniowe	m	331.800		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
47		specyfikacji : D.03.02.01				
29 d.47	0-04 1308-03	z rur kanalizacyjnych PVC Dz 200 mm klasy S, SDR 34, SN 8; ścianka lita łączona na uszczelki gumowe	m	60.900		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
48		specyfikacji : D.03.02.01				
30 d.48	0-04 1412-02		m ³	10.450		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
49		kanałów otuliną betonową				
Razem dział: kanałów otuliną betonową						
50		specyfikacji : D.03.02.01				
31 d.50	0-04 1610-02	wodna szczelności kanałów nominalnej: 200 mm - oprócz	próba	0.305		
32 d.50	0-04 1610-04	wodna szczelności kanałów nominalnej: 300 mm - oprócz	próba	1.659		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
51		specyfikacji : D.03.02.01				
33 d.51	0-04 1410-02	betonowe pod kanały i obiekty	m ³	2.548		
34 d.51	KAL.WŁASNA		szt	11.000		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
52		prefabrykowana DN1000mm(podstawa z kinetą+ płyta pokrywowa+pierścień wyrównawczy+właz				
Razem dział: prefabrykowana DN1000mm(podstawa z kinetą+ płyta pokrywowa+pierścień wyrównawczy+właz						
53		z wypełnieniem betonowym)				
35 d.53	KAL.WŁASNA		szt	2.000		
Razem dział: z wypełnieniem betonowym)						
54		z podstawą murowaną na istn.kanale DN400 z płytą pokrywową i włazem D400 z wypełnieniem				
Razem dział: z podstawą murowaną na istn.kanale DN400 z płytą pokrywową i włazem D400 z wypełnieniem						
55		przyłącze "B" oraz na połączeniu z kanałem "A" DN400				
36 d.55	0-04 1424-02		szt	16.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: przyłącze "B" oraz na połączeniu z kanałem "A" DN400						
56		ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu				
Razem dział: ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu						
57		specyfikacji : D.03.02.01				
37 d.57	0-01 0527-01	konstrukcji podwieszzeń kabli	kpl	9.000		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
58		specyfikacji : D.03.02.01				
38 d.58	0-01 0527-06	konstr.podwieszzeń kabli	kpl	9.000		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
59		specyfikacji : D.03.02.01				
39 d.59	0-01 0529-01	konstrukcji podwieszzeń rurociągów	kpl	6.000		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
60		specyfikacji : D.03.02.01				
40 d.60	0-01 0529-06	konstr.podwieszzeń rurociągów	kpl	6.000		
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
61		specyfikacji : D.03.02.01 Razem element : d. Roboty montażowe [zł] Razem stan : D. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01 Razem element : d. Roboty montażowe [zł] Razem stan : D. Przyłącza kanalizacyjne [zł]						
62		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
63		specyfikacji : D.03.02.01				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
64		ELEMENT : Roboty drogowe -odtworzenie nawierzchni				
41 d.64	0-06 0103-03		m ²	52.000		
Razem dział: ELEMENT : Roboty drogowe -odtworzenie nawierzchni						
65		i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie				
42 d.65	0-06 0113-02	podbudowa i grubości po zagęszczeniu	m ²	52.000		
43 d.65	0-06 1005-07	emulsją asfaltową	m ²	52.000		
Razem dział: i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie						
66		z kruszywem C90B3 ZM(0,50kg/m2) w ilości 0,70kg/m2 , krotność=1,4nawierzchni drogowych asfaltem-analogia skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej				
Razem dział: z kruszywem C90B3 ZM(0,50kg/m2) w ilości 0,70kg/m2 , krotność=1,4nawierzchni drogowych asfaltem-analogia skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej						
67		kruszyw łamanych gr.20cm w ilości 0,70g/m2				
44 d.67	0-06 0110-02		m ²	52.000		
Razem dział: kruszyw łamanych gr.20cm w ilości 0,70g/m2						
68		zasadnicza z BA AC16W dla KR2 , gr.7cm				
45 d.68	0-06 1005-07		m ²	52.000		
Razem dział: zasadnicza z BA AC16W dla KR2 , gr.7cm						
69		-,skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 Zm(szybkorozpadową) warstwy wiążącej z				
Razem dział: -,skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 Zm(szybkorozpadową) warstwy wiążącej z						
70		asfaltowego w ilości 0,3kg/m2 (0,50kg/m2), krotność=0,6				
46 d.70	0-06 0309-02	z betonu asfaltowego	m ²	44.000		
Razem dział: asfaltowego w ilości 0,3kg/m2 (0,50kg/m2), krotność=0,6						
71		dla KR2 wg.WT-1 i WT-2 o grubości 5cm (warstwa scieralna) , krotność 1,25				
47 d.71	0-06 0309-07		t	13.990		
Razem dział: dla KR2 wg.WT-1 i WT-2 o grubości 5cm (warstwa scieralna) , krotność 1,25						
72		za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km (średnio 40km) samochodem samowyładowczym 5-10 t Krotność=35				
48 d.72	0-06 0502-03		m ²	30.000		
Razem dział: za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km (średnio 40km) samochodem samowyładowczym 5-10 t Krotność=35						
73		z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.				
Razem dział: z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.						
74		grubości kostki szarej 8 cm-kostka z odzysku				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.74	2-31 0308-01		m ²	6.000		
Razem dział: grubości kostki szarej 8 cm-kostka z odzysku						
75		betonowe - warstwa dolna o grubości: 12 cm				
50 d.75	0-06 0403-03	betonowe wystające wraz	m	1.000		
Razem dział: betonowe - warstwa dolna o grubości: 12 cm						
76		15x30 cm-krawężniki z odzysku Razem element : e. Roboty drogowe -odtworzenie nawierzchni [zł] Razem stan : E. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: 15x30 cm-krawężniki z odzysku Razem element : e. Roboty drogowe -odtworzenie nawierzchni [zł] Razem stan : E. Przyłącza kanalizacyjne [zł]						
77		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
78		specyfikacji : D.03.02.01				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
79		ELEMENT : Oczyszczenie istn. kanałów				
51 d.79	4-05 2101-04		m	85.000		
Razem dział: ELEMENT : Oczyszczenie istn. kanałów						
80		czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem				
Razem dział: czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem						
81		1/3 wysokości kanału o średnicy: 0,40 m				
52 d.81	4-01 0108-01		m ³	3.570		
Razem dział: 1/3 wysokości kanału o średnicy: 0,40 m						
82		ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem				
Razem dział: ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem						
83		kategorii: I-II				
53 d.83	4-01 0108-04		m ³	3.570		
Razem dział: kategorii: I-II						
84		do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego-odwóz na odl.10km , krotność=9				
54 d.84	4-02 0208-05		msc	2.000		
Razem dział: do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego-odwóz na odl.10km , krotność=9						
85		odcinka rury betonowej, kielichowej w wykopie - średnica rury: 300 mm-analogia średnica rury				
Razem dział: odcinka rury betonowej, kielichowej w wykopie - średnica rury: 300 mm-analogia średnica rury						
86		- Krotność 1,33 Razem element : f. Oczyszczenie istn. kanałów [zł] Razem stan : F. Przyłącza kanalizacyjne [zł]				
Razem dział: - Krotność 1,33 Razem element : f. Oczyszczenie istn. kanałów [zł] Razem stan : F. Przyłącza kanalizacyjne [zł]						
87		STAN : Przyłącza kanalizacyjne				
Razem dział: STAN : Przyłącza kanalizacyjne						
88		specyfikacji : D.03.02.01				
Razem dział: specyfikacji : D.03.02.01						
89		ELEMENT : Konserwacja rowu				
55 d.89	15-01 0116-03		100 m	1.300		
Razem dział: ELEMENT : Konserwacja rowu						
90		koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości ponad 20 do 30 cm, przy szerokości dna: ponad 0,40 do 0,80 m				
56 d.90	15-01 0113-03		100 m	1.300		
Razem dział: koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości ponad 20 do 30 cm, przy szerokości dna: ponad 0,40 do 0,80 m						
91		urobku, odłożonego jednostronnie, po mechanicznym odmuleniu, z warstwy o grubości ponad				
Razem dział: urobku, odłożonego jednostronnie, po mechanicznym odmuleniu, z warstwy o grubości ponad						
92		do 30 cm, cieków o szerokości dna: ponad 0,6 do 0,8 m				
57 d.92	2-31 1404-01		m	1.000		
Razem dział: do 30 cm, cieków o szerokości dna: ponad 0,6 do 0,8 m						
93		z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m Razem element : g. Konserwacja rowu [zł] Razem stan : G. Przyłącza kanalizacyjne [zł] K O S Z T O R Y S O W A W A R T O Ś C R O B Ó T [zł]				
Razem dział: z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m Razem element : g. Konserwacja rowu [zł] Razem stan : G. Przyłącza kanalizacyjne [zł] K O S Z T O R Y S O W A W A R T O Ś C R O B Ó T [zł]						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------