

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK BIBLIOTECZNO-ADMINISTRACYJNYW CHMIELNIKU-BRANŻA ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU-PARKINGI I DROGI DOJAZDOWE wg STB nr 1					
1.1	KNR 2-31 0101-01 pod wjazd do garazy-kost- ka betonowa	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-43cm wg STB nr 1 2.60*10.0+0.5*(2.51+1.55)	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości wg STB nr 1 Krotność = 4.6 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-15cm wg STB nr 1 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = -5 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm wg STB nr 1 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-20cm wg STB nr 1 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = 5 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.8	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, wg STB nr 1 28.03	m ² m ²	28.030	
				RAZEM	28.03
1.9	KNR 2-31 0101-01 pod wjazd do garazy-kost- ka granitowa parkingi i drogi dojaz- dowe wg. bi- lansu wjazd na działkę	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-57cm wg STB nr 1 51.0 211.0 18.0	m ² m ² m ²	51.000 211.000 18.000	
				RAZEM	280.00
1.10	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości wg STB nr 1 Krotność = 7.4 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-15cm wg STB nr 1 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.12	KNR 2-31 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = -5 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-20cm wg STB nr 1 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.14	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = 5 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.15	KNR 2-31 0109-01	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B15 wg STB nr 1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.0
1.16	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, wg STB nr 1 211	m ² m ²	211.000	
				RAZEM	211.0
1.17	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, wg STB nr 1 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.0
1.18	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm wg STB nr 1 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.0
1.19	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wg STB nr 1 22.50 9.5+1.2+5.0+11.0+8.0+20.0	m m m	22.500 54.700	
				RAZEM	77.20
1.20	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa B10 wg STB nr 1 0.3*0.15*(9.5+1.2+5.0+11.0+8.0+20.0)	m ³ m ³	2.462	
				RAZEM	2.46
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU-CHODNIKI wg STB nr 1			
2.1	KNR 2-31 0101-01 chodniki wg. bilansu	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-43cm wg STB nr 1 7.5+6.5+80.0+23.0	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.00
2.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości wg STB nr 1 Krotność = 4.6 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-15cm wg STB nr 1 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = -5 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm wg STB nr 1 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-20cm wg STB nr 1 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości wg STB nr 1 Krotność = 5 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.0
2.8	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej z posypką grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, wg STB nr 1 103	m ² m ²	103.000	
				RAZEM	103.0
2.9	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 6 cm wg STB nr 1 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23
2.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg STB nr 1 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.0
2.11	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów o wym. 50x30x11cm wg STB nr 1 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.0
2.12	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów o wym. 50x35x32cm z kratką żeliwną wg STB nr 1 18.5	m m	18.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ZIELEŃ wg STB nr 1		RAZEM	18.5
3.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy wg STB nr 1 93.0*0.05	m ³ m ³	4.650	
				RAZEM	4.65
3.2	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopywanie gleby w gruncie kategorii IV, na terenie płaskim, grunt niezadarniony wg STB nr 1 93	m ² m ²	93.000	
				RAZEM	93.0
3.3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm-10cm wg STB nr 1 93.0/10000	ha ha	0.0093	
				RAZEM	0.01
3.4	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm wg STB nr 1 Krotność = 8 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.01
3.5	KNR 2-21 0324-0502	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia żyzna wg STB nr 1 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
3.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III wg STB nr 1 93	m ² m ²	93.000	
				RAZEM	93.0
4		OGRODZENIE wg STB nr 1			
4.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III wg STB nr 1 1.0*0.25*0.7*3 1.0*0.25*32.0	m ³ m ³ m ³	0.525 8.000	
				RAZEM	8.53
4.2	KNR 2-02 0201-0102	Analogia: Cokół fundamentowy 25x43cm z fundamentem betonowym 25x100cm, beton podawany pompą B15 wg STB nr 1 0.25*(1.0+0.43)*32.0	m ³ m ³	11.440	
				RAZEM	11.44
4.3	KNR 2-02 0208-0502	Słupy żelbetowe prostokątne beton podawany pompą B15 wg STB nr 1 bramy i furtki 0.25*0.7*1.12*3+0.25*0.25*1.12*10	m ³ m ³	1.288	
				RAZEM	1.288
4.4	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm wg STB nr 1 1.55/0.2*(0.7+0.25)*2*3*0.222/1000 1.55/0.2*(0.25*4)*10*0.222/1000	t t t	0.010 0.017	
				RAZEM	0.03
4.5	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm wg STB nr 1 6*1.55*3*0.888/1000 4*1.55*0.888*10/1000	t t t	0.025 0.055	
				RAZEM	0.08
4.6	KNR-W 2-02 2103-0403	Nakrywy z granitu szer. 35cm gr. 7cm 7.81	m m	7.810	
				RAZEM	7.81
4.7	KNR 2-02 1210-03	Analogia: Wykonanie i montaż przeszł ogrodzeniowych stalowych+ brama + furtka wg rysunków zabezpieczonych i pomalowanych farbami wg STB nr 1 1.0*2.06*3 1.40*4.50 1.40*1.25	m ² m ² m ²	6.180 6.300 1.750	
				RAZEM	14.23
4.8	KNR 0-17 0927-01	Nałożenie na podłoże gruntu 1-a warstwa wg STB nr 1 32.0*(0.43*2+0.35+0.07*2+0.05*2) 1.12*0.25*4*10+1.12*(0.7+0.25)*2*3	m ² m ² m ²	46.400 17.584	
				RAZEM	63.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.9	KNR 0-17 0929-0302	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-analogia kamyczek wg STB nr 1 63.98	m ² m ²	 63.980	 63.98
5		ŚMIETNIK wg STB nr 1		RAZEM	63.98
5.1		Kalkulacja własna: Wykonanie śmietnika murowanego o wym. zewn. 3,5x2, 7m z otynkowaniem i wyprawa tynku akrylowego, przekryciem blacha powlekaną typ klasic z zamknięciem oraz posadzka z kostki betonowej wg STB nr 1	kpl kpl	 1.000	 1
6		WYWÓZ ZIEMI wg STB nr 1		RAZEM	1
6.1	KNR 2-01 0211-0201	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii IV, spycharka 55 kW wg STB nr 1 28.03*0.43 280.0*0.57 117.0*0.43 4.65+8.53	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.053 159.600 50.310 13.180	 235.14
6.2	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t wg STB nr 1 Krotność = 10 235.14	m ³ m ³	 235.140	 235.14
6.3		Kalkulacja własna: Utylizacja ziemi wg STB nr 1 235.14	m ³ m ³	 235.140	 235.14
				RAZEM	235.14